日三初

戌壬曆農

= +

北京正

修訂

王震在學堂校講話透露

包括煤炭石

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road

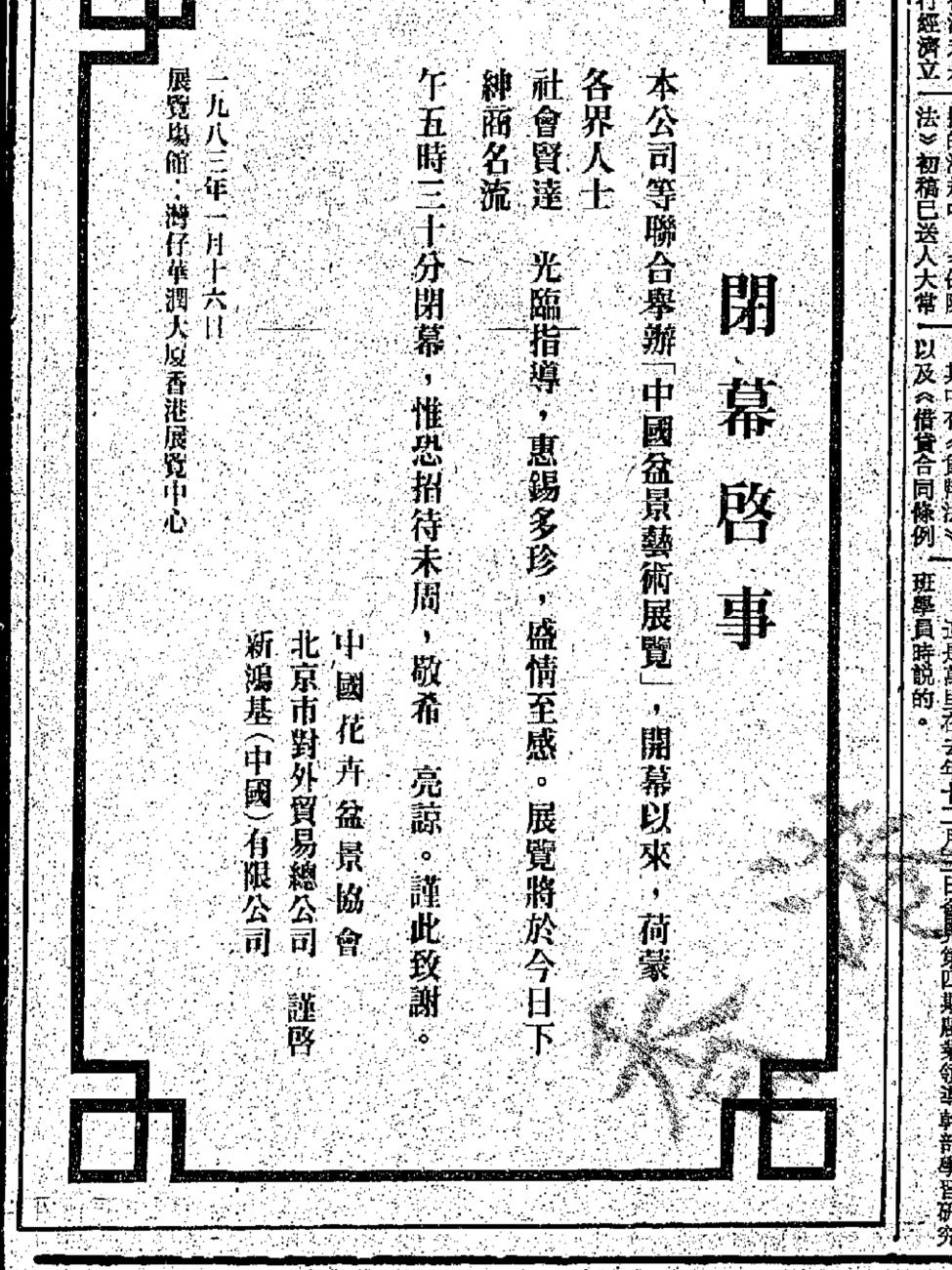
Hong Kong

都會對肝臟構成損害

肝

純中葯提煉・絕無副作用





中國絲綢公司廣東省公司

謹祝工商界各友好貿易發展事業繁榮

經營範圍:

①生絲、加工線絲、絹絲、紬絲、綿球、落綿、絲綿、人造絲與含成變絲

②真絲綢緞、人絲綢緞、合成絲織物、交織綢緞、扎染綢製品,以及真絲、人 絲合成長絲與其他纖維(包括混紡纖維紗)的交織網:

③眞絲、人絲、合成長絲針織品;眞絲、人絲、合成長絲及其與其他纖維(包 括混紡纖維紗)交織面料的各類服裝;真絲、人絲、合成長絲及其與其他纖維〔 包括混紡織維紗)交織面料的綉衣、刺綉服裝,絲綿衣與綢棉衣;胸圍;

④金銀線褂裙,絲綿被,刺綉畫片,真絲、人絲、合成長絲的各種複製品〔包 括頭巾、圍巾、披巾、床罩、靠墊、被面、枕套、枱布等)。

本公司並承辦以上商品的來料加工、進料加工、補償貿易、合作 生產、合資經營等業務。

熱忱歡迎世界工商界等人士與本公司發展貿易往來,以及進行技 術交流與合作。

中國絲綢公司廣東省公司

CHINA SILK CORPORATION GUANGDONG BRANCH

廣州市交明路 63號

63, WENMING ROAD, GUANGZHOU, CHINA

電話:31750

TEL: 31750

電掛:"SILK" GUANGZHOU

CABLE: "SILK" GUANGZHOU

電傳: 44071 KTTEX CN

TELEX: 44071 KTTEX CN

一个表示。 上油代表辦事處

已於12月21日開始服務

第一間日本銀行 在上海提供服務

東京銀行近30年來在促進中日貿易、經濟交流上 曾盡了很大努力,起了積極作用。

東京銀行集團熱切希望將 100 年的營業經驗和專 門知識,加強服務,爲進一步增進中日兩國貿易 發展和國際經濟合作而努力,幷願爲早日實現中 國的四個現代化做出更大的貢獻。

東京銀行上海代表辦事處

代表: 坂本信行 地址:中華人民共和國 上海市 茂名南路58號錦江俱樂部 外商弁公樓58135號

電話:37-4657(直通) 電報掛號:TOHBANK SHANGHAI 電傳號碼: CALL NO ANSWER BACK CODE 33143 TOHBK CN

東京銀行

香港總行

九龍總行

九龍尖沙咀漢口道14號 電話:3-686151

電話:5-230091

(人) 版 _

二第

望在

内氏蘇美會談

中達成限武協議

爾

的到訪

进,如果北約放棄其自十二月起裝置新的美國火箭的計劃,莫斯科便大幅削減其SS以為,為羅波夫新近的武器管制建議。 安德羅波夫新近的武器管制建議。 一次高層領導者,為羅米柯的訪問,是自蘇聯主席勃列日湟夫十一月逝世以來的第一次高層領導者,為羅米柯的訪問,是自蘇聯主席勃列日湟夫十一月逝世以來的第一次高層領導者,自標對準蘇聯的新美國導彈。

的潘興二式導彈,原一驟將會破壞現存的核一十分鐘便能打到蘇境一斯科爭辯説,這一步一全部一百零八枚一定要裝置在西德。奠一二一〇中程導彈。

英配平

的記者招待會上,葛在上次訪問波恩

人民

大學改革

平指揮,濫 效果。 紅織,只管生産, 文化教育、衛生、

黨的領導 第

國

· 流弊 更大了得到改變。相 政權體制變動 大寨式的一言堂·一 一農業學大寨」推 許多地區的貧窮面

个了。大寨式的一 相反,「農業學-

部署美 國導 到波恩 器建議 在這個基礎上,再任制,全國農村發育力之九十九的生物方現在都實行了工作。

日期

葛羅

遊說

星

家伸手。 工,也是提不起勤,反正程会工,也是提不起勤,反正程会躺着「吃大鍋飯」,懒得下四刀切的家長統治在全國農村實

明在對現在的改革更具信心,幹部的顧慮也是合理的、有效的,說明中國在十二大和五是合理的、有效的,說明中國在十二大和五是合理的、有效的,說明中國在十二大和五體制,把提高經濟效益放在第一位,特別是簡別刀,過一段時期必定見效。當然,今後國工農業生産的教育。 工吃大鍋饭, 也大鍋饭, 也大鍋饭, 也是經濟發展的阻礙, 找到了問題癥結, 大們的時間, 是一段,有的單位已經實行了。這些改革都」與一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都」與一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都」與一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都」與一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都」與一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都是一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都是一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都是一個人員, 有的單位已經實行了。這些改革都是一個人員, 有的單位已經濟行工作。

九八三年頭經濟不完成 一九八三年頭經濟局 一九八八三年頭經濟人之一九八八三年頭經濟人之一九八八三年頭經濟人之一九八八三年頭經濟人之一九八八三年頭經濟人之一九八三年頭經濟學長一九八三年頭經濟學長一十八八三年頭經濟學長一十八八三年頭經濟學長一十八八三年頭經濟學

说,近两個人 M個月來英鎊實際引きす一、五五美元)已差不多一、五五美元)已差不多一九七六年十月的英鎊角至一兑一 五五九九章至一兑一 , 安鎊即一蹶不

五六五〇美元,最低紀録的一兑英镑星期二跌至一

交劈明。 一次演講是並 一次演講是並 一次演講是並

了國內政局的不安。目前英勢危機英勢却因本國經濟局數惡化而下地與西浦收入下跌。第三是本國失業與西浦收入下跌。第三是本國失業與西浦收入下跌。第三是本國失業與西浦收入下跌。第三是本國失業與經濟近樂不振,主要是出口下跌

出國組織)

曼

會議

題問易貿

的用份 話高 競

台

思

留給 喬

主席

南朝 潘前領聯道和紅事合,

政舞

星期六拘捕南朝鮮總一家通訊社稱,警方一城十五日電」南朝鮮一 堂兄弟被控

· 控以财政舞弊。 · 控以财政舞弊。 · 企斗焕的一名賞兄 城東南一百五十英里以及另外四名住在漢眼四十二歲的李圭達

蘇軍費佔

的證責。這個公報成為不結盟運動政策的一部份。
一會議一致通過了這個公報。以色列和南非在公報裏亦受到嚴厲是在尼加拉瓜和薩爾瓦多問題上,對美國的指責更甚。
一一時為「馬那瓜公報」的六十四點文件,大量地提及美國,特别議星期穴通過了一個政策性聲明,弱烈批評美國的拉丁美洲政策。 譴責美對拉美政策

後最的行之洲非 莫統總肯 等 到 伊 熱

達內羅畢,開始對肯尼亞進行三天的正式友請,今天上午由坦桑尼亞的阿魯沙乘專機抵共和國國務院總理趙紫陽應肯尼亞政府的邀共和國國務院總理趙紫陽應肯尼亞政府的邀上,據新華社內羅畢十五日電』中華人民

這是中、肯兩國一九六三年十二月建交、內羅畢省省長瓦伊甘喬和國防部總參謀長中國駐肯尼亞大使楊克明和各國駐肯尼巴林 內羅畢省省長瓦伊甘喬和國防部總參謀長 巴基、內閣與他部長、內羅畢市市長卡哈拉巴基、內閣與總統莫伊、副總統兼內政部長基

陽徳理。 へ新華社照片 圏耳英伊總統在機場熱情

少數迎 中達成限制 武器 協學在日內瓦蘇美會談別表明,蘇聯上常阁大工說,這學在日內瓦蘇美會談學不會有執指的事了 漢城當局正式宣布 東京 可飛越南朝鮮領空 上海航線客機

不結盟國外長會議

地位究竟怎樣的爭論變得更加複雜的,是美色撥款生産MX導彈,安德羅波夫提出旨在組制減國防預算的壓力愈來愈大,國會拒經,使這場軍備辯論更為人觸目的,是十二地位究竟怎樣的爭論發展,其中包括一促使用底出現的一些事態發展,其中包括一促使

稱未掌握優勢

場 選 事和, 也根 是國性的運動, MX導彈則是没有 MX導彈則是没有 C所以顯得特別重型 C所以顯得特別重型 C所以顯得時別是没有 C新要比較緩慢和經 D人認為,即使美國 要要有穩國

等。他說,「所謂美國(軍力) 落後於蘇聯因而必須迎頭趕上的說法,是有意說就聯因而必須迎頭趕上的說法,是有意說就聯因而必須迎頭趕上的說法,是有意說就聯因而必須迎頭趕上的說法,是有意說就聯因而必須迎頭趕上的說法,是有意說就的。」

、 呢 個

水,必定軍 凍是要的力 结由的速器 核於。度要

每個方面都

決是也由隊自定整没是和在 會以甚發個有核武核 動作核武器時

定,這種優聯 有利於東方 過去二十年的 過去二十年的 一場戰爭的

進攻者的後任何一方仍以斯言一旦

百分之十五,而美於國防的资源,現國大肆減輕軍毀負數並或規模,却很數並或規模,却很中,對於蘇聯在美 《第二·而是他們是否已與美國平等抑或取一個面光。目前的問題已不是蘇聯人是否仍更加突出。六十年代初期美國的歷例優勢已要加突出。六十年代初期美國的歷例優勢已來難以預料,而属於十一

世界報道》)

世界報道》)

他們認為,真至美國抵銷蘇聯這個優地們認為,真至美國抵銷蘇聯追個優

他食不夠,就向國下田生産,即使出行蔓延,農民也就 制改革,對現行的公社大舉改組,是刻不容分之五,要全面組織農業生産,完善農業體國農業的指標是每年增産百分之四,爭取百步解放全國農村的生産力。六五計劃中,中對全國人民公社實施必要的改革,將會進一

政権

涸,兩年以來證明一九八〇、八一年産值每行。北京對十家企業試行以徵税代替上繳利在企業及商業方面的改革,也在着手進

體制大改革顯示出魄力

在四方,上週剛傳出義國 秦十二月份 在四方,上週剛傳出義國 秦十二月份 本面方。上週剛傳出義國 秦十二月份 在四方,上週剛傳出義國 秦十二月份 在四方,上週剛傳出義國 秦十二月份 有了良好的開始。 美國失業政務最高

强經 烈濟外 的 危 交 内 概 都 外 現方出局出界現場 一人 一個穩定何 一個穩定何 一個穩定何 一個

英首相談英鎊下跌

北朝鮮首都平地上海大學天從他目前是

五日電】東埔寨親王西哈努克星期六説,今春他必須去法國住院路病,但是他無意際。

曾根將邀謂里根 總統在適當 的時刻訪問日本

該文件説

良好的關係對亞洲和全世界的和平與穩定是極之重變相相信,西方應該盐量使中國保留在自己的勢力範圍

該美國官員說,里根「將極力堅持 度事」。但是中曾根在東京說是在日本 度事」。但是中曾根在東京說是在日本 時建些遊品的貿易避壘。一五的決定,準整頓認為選不夠。一五的決定,準整頓認為選不夠。一里根總統會談時,將強調的開支至百分之內 要確保太平洋上船運航路。一要確保太平洋上船運航路,美國將堅持要 要確保太平洋上船運航路。一要確保太平洋上船運航路, 要確保太平洋上船運航路。一要確保太平洋上船運航路, 要確保太平洋上船運航路。一次天道裏報道,日本首相中曾根康弘 要確保太平洋上船運航路。一次天道裏報道,日本首相中曾根康弘 要確保太平洋上船運航路。一次天道裏報道,日本首相中曾根康弘 要確保太平洋上船運航路。一次大道裏報道,日本首相中曾根康弘 等。

其他地區也在大力改革

上海不會好轉,依然 一九八二年美國 一九八二年美國 一九八二年美國 一九八二年美國 上海一十八二年美國 上海不會好學及僱傭 一九八二年美國 上海不會好學及僱傭 一九八二年美國 上海不會好學及僱傭 一九八二年美國 上海不會好學及僱傭

都部湾湾 應也 在會議聰裏

。一夫五五 個人美 田 門 で 単元企 立要 向。穏 金 一融前點

育 度 直 方 在 工 英 起 之 类 提五味爾突 **舉最要納訪** 國美訪天明根曾中

力壓加施日向此就將根里料預 策政蘇對列系一出提將根曾中

到美國牛肉和柑橘類水品的商業自由化措施,做對農民協會說,儘管在

信神

新學科——康 中國醫學

發展很快,且有獨特的療法。摩和推拿等古法,使這門學科子多年歷史的針灸、氣功、按優點,它結合和運用了具有兩

路學》, 專譽即將問世, 現在, 中國第一部

獨特的康復醫學

芝

日期是

28 川岡門剛開 口普查工作進 全國數據 逾 入新階段 四泊億 始運第

中國技術人員研制出了自己設計的大型數據處理程序系統四百多億字符的人口普查數據。根據中國的實際情况,採門前在中國人口舉會理事會議上說,四千多名錄入人員和問制區子計算中心處理。 上最全面的 **東辦公室主任李成** 本已編制完成 西藏自治區的人口資料李成瑞説,全國二十八

2好。一千多名技術人員加定理的方式,增加了程序的(小需要發夜工作一年半時

展本國策,今後十八 是本國策,今後十八 是本國策,今後十八 是本國策,今後十八 是本國策,今後十八 是本國策,必須堅

軍隊改善訓練

制訂防禦戰略 新式武器專業幹部 政策

赴日本考察

極防禦一戰略政策, 一大學東的軍事思想, 型新組織的訓練方法 型等門武器和受過訓 的重新編整後,人 的重新編整後,人 的重新編整後,人

放軍正制訂它的一種 计二日英文電 》今天 十五日英文電 》 一篇 一篇

北京 **解放軍經過近年** / 是習和掌握在現代 社論説,必須致 廠自負盈虧

以稅代

這樣做經濟效益顯著管部門的肯定,認為認為 萬里談晨民富裕

賈問何以有人

利,自負盈虧的辦法十個企業試行以稅代

白天鵝賓館 前開始營業 個企業改變每

零、一九八一兩年與一委員會統計,一九八一兩年與一級道,據北京市經濟

平均遞增百分之十一 一九七九年相比,十 一九十八年相比,十 一九八一兩年與

場、美容中心、中外文書店、蒸氣浴室和健客房的現代化旅遊賓館——廣州白天鹅旅遊客房的現代化旅遊賓館——廣州白天鹅旅遊客房的現代化旅遊賓館——廣州白天鹅旅遊客房的現代化旅遊賓館——廣州白天鹅旅遊

會在京舉行

、陳雲、徐向前、舜榮臻等黨和關,以及胡耀邦、葉劍英、鄧小人大常委會、國務院、中央軍上放着一百多個花圈。 送花圈的上放着一百多個花圈。 送花圈的

更添熱開

終 花 時 花 上 市 量 均 有 増 加 各 一 品 將 設 花 十 十

《理》、 《理》、 《理》、 《四》、 《四》 《四》

和贵黨力福、連節

首都各界專案 人,尋衆團體

据悉,春節上市的盆桔和桃花分别比去年增加一日凌晨二時三十分結束。 在野。 197

飯 三 第

五五年畢業於哈爾實參斗: 生字磷騮是國民黨元老李烈鈞先生要副市長後,仍堅持每周回醫院理副市長後,仍堅持每周回醫院

港探親時,親友們雖再三挽留,神贏得寒衆的尊敬,李贛騮一二年,以精湛的醫療技術和認真會

四沙永興島建成 首座電視轉播台

去年

類案件

萬宗

增

三成

第一座電視轉播台設在永興岛上,是原東省人民政府和海南行政區撥出專款原東省人民政府和海南行政區撥出專款原東省人民政府和海南行政區撥出專款原東省人民政府和海南行政區撥出東款原東省人民政府和海南行政區份與過程。 《新華社廣州十五日電》西沙墓岛

北京市 日實 表現而定 店

交衣皮

海.

上在起明

霍

四百

部

,並證實完全無損。 作拉開。這兩個降落²

十五日電 一全國人民 十五日電 一全國人民 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个晚舉行宴會, 歡迎 一个我上。 宴請法客

自密份人

高層立即進行查詢

倫敦警察 觀中副車

南朝鮮管制 土高

警方今天宣布嚴厲管制的士高俱樂部以及放映色情電影等背少年常到的場社漢城十五日電 | 由於去年南朝鮮涉及謀殺、强姦、偷竊、打鬥的背少年

學男生因而不需要剪短頭髮,女生則可以閱酒的地方以及准許完成年人士觀看成人電影的學男生因而不需要剪短頭髮,女生則可以脱去黄褐色校服,穿上五顏六色的衣裙。當局把罪案陡增原因歸咎於去年年初南朝鮮總統全斗煥施行的「解放運動」。中二的平均年度增幅。 排幣方數字顯示一九八二年,南朝鮮青少年罪案從一九八一年的五萬六千七百九 , 將子嚴厲管制。 (年人士觀看成人電影的) 上五顏六色的衣裙。 (行的「解放運動」。中

記者常追蹤戴安娜 要英報思

一 不要適樣

——既有英國的, 不耐煩的攝影記

五追蹤他們。 一動,利用汽車、 一動,利用汽車、 一動,利用汽車、 一動,利用汽車、

對他們緊纏不捨。 対一五日電」自金漢 安娜王妃正在奥地利 安娜王妃正在奥地利 安娜王妃正在奥地利 安娜王妃正在奥地利 一十五日電」自金漢 一十五日電」自金漢 一十五日電」自金漢 一十五日電」自金漢

强度屬中等

傘跳空高師技特

死地墮開張未傘

外意出《選人佳最》

福電影《最佳 的特技演員・1 二千多次跳傘網

有編輯的呼籲·「在 以當面告知艦隊街所 是重申在聖誕節之前 遊克爾·謝伊説,他 他說,「戴安娜,查爾斯也動起怒來,跟着,三十二歲水,與愛的。」

印度北部

少至百分之三。 九年的百分之三六、八城郡官員的話説,但是一九六郡官員的話説,但是,雲 寒潮凍死

合衆國際社)

死亡發生在普遮背、,一百六十七。其他 有暴雨風雪

披脱

明曾與馬丁有交往,已被拘押。膂方仍在搜不被伏擊汽車中一名婦女受壓傷,經判和胸部傷的手術後,在醫院中情况嚴重。一芽,瓦爾多夫的該受傷男子,經動過治頭部一樣稱,經濟方辨明為自由影片編輯斯蒂

悍匪

夜逃出拘留所,被形。 該男子、三十五歲 追行捕獲一名被控拍 聲卜 槍男子傷勢嚴重警方高層展開調查 夫駕駛通過西偷敎的厄爾斯該輛汽車後就開了槍。該車說,六名身穿避彈背心的武 心的武裝幣員

罕有事例—— 首説,追次 一一英 一一英 一一英 一一英

· 司機受了輕傷,幸而没有十三日晚被一輛穿腦而入一 美國巴爾的歷市一問題

旺角中版社今晨開始預售

數に

石計旅客昨日

已在排隊

主權。章高和與城卓爾夫人唱大實他真正關心的,是妄圖以章高和似乎很關心香港人的

負

公量近

量

炒重要的國際金融中

明一下,最近金融統 以所常說),我想說 以所常說),我想說 以一般 以字來推斷資金已流 以一般

中它來法爾心是穩有斯之会定共制

香港是國際金融

直航

包機

昨

到数

歡迎

福州市昨日天朗氣清黃人的熱情歡迎。

金融事務司在一

展覽會上

稱

二萬九千人次,改建後去年客運量已增至五萬四千多人起降的中型機場。改建前的一九八一年,全年客運量為程,現已成為可供三叉戟、波音七三七等大型客機整夜福州機場於一九八一年開始進行改建,兩年完成工附山、黄長溪,及省政協副主席郭瑞人出席宴會。 以後逢周末有機往返



在一定氣候條件下形成的要目的,是為了向過去「學用處呢?汪品先解釋 目的,是為了向過去「要麽用處呢?汪品先解釋,也經過去了干百萬年的 研究古氣候

田吳學範率領

國學聯

進兩地學生活動的發生組織的交往,並希於加强本港與內地學

對港前途表

次信心

國寶通銀行

要員

並認為港

人應為香港的

金融地位騎傲

而動摇對香港的信

展覽由維多利亞

主席

自方

日將與英一東京。訪問性質一代表團一起離港前往港,他此一國社會民主黨組成的

對整個地球氣候變異來說,影響是很化,汪晶先認為短期的影響及變化是代工業化産生大量二氧化碳是否會影

人類子孫後代的生活有很大的參考 與重影響。因此,研究古氣候及估計 別大片土地將選冰雪覆蓋,世界糧 界目前尚未有定論。如果冰河期再 類是否面臨又一次冰河時期的到來

內地專家汪品先在港談研

冰河期重臨

人類怎辨?

雅山崛起影響

學實在是一門十分複雜人類的生活和文明史的侯變了,植物和動物的侯變了,植物和動物的人類的生活和文明史的 這種變化一 東亞季侯風 界 西北地區

國有五千

四十分複雜而又包紹很廣的和文明史也因而改觀。因此物和動物的生長情况也變了選指出,由於大陸和海洋的風影響到日本、朝鮮和東南

李範(左三 這些都是古氣候學研究中具有中國特色的實質理妙圖表,就可以發現是否存在周期性的變化五千年的「物候史」,世界上就很少國家能拿五千年的「物候史」,世界上就很少國家能拿工作時間,中國的考古、歷史學者有獨特的方法和貢而,中國的考古、歷史學者有獨特的方法和貢化品光邊告訴記者,在研究古環境和氣候學生品光過等。 业 生前往内地 地,直至今 地,直至今 十三點六度二十點 九小時 ***** 促進雙方的

沙丘田月 歡迎光臨本公 司 像俬部 參觀 光明像低是採用優質白木、柚木 設計新,價廉,耐用。

七初 寒大 由澳門江門轉各地聯迴票

可以看出,他此行目的完全在記者招待會上大談香港前四月利益相關的事,他才不可以看出,他此行目的完全在記者招待會上大談香港前日,有英人才能「治港」的

的是一個調子,說什麼到了一九九七年, 一,亦不可能保留百分之八的地方的「主權」。 一,亦不可能保留百分之八的地方的「主權」。 中國人民的神聖責任。事實上,「不平等 條約有效論」,不慣遭到中國人民已一再嚴正 不滿和抨擊。章高和的百分之八的地方的「主權 不滿和抨擊。章高和的百分之八的地方的「主權 不滿和抨擊。章高和的百分之八的地方的「主權 不為論」,不懂遭到中國人民是從來不 不為論」,不懂遭到中國人民是從來不 不為為一,不懂遭到中國人民是從來不 不為為一,不懂遭到中國人民是從來不 不等條約有效論」。

獲破方

容許

治權替代主權

表手 警

牌 被昨

十年戌

壬

冒

次展覽會及研討會的 一大五個主題之一, 一大五個主題, 一大五個主

展覽開

看不, 法會但 限公司常務董事鄭家,還有新世界發展有 英議會港事組副 韋高和在港發謬論 南等。 青年商會會長梁周修 曾令長葉樹祥、香港

,才能夠保持繁榮及穩定。麼香港將來應由英國繼續管

攻聚「港人治港」的提議是「营政股」等人,可以管理好香港」,其地是沒有意思的」、「目前並是港上沒有意思的」、「目前並是港上沒有意思的」、「目前並是港上沒有意思的」、「目前並是港上沒有意思的」、「但如家收回管港的主權」,「但如家收回管港的主權」,「但如家收回管港的主權」,「但如家

的利益,因而為絕大多數香港人所嚴,而又充分照願到香港的現狀和定等一系列方針政策,是既維護了治港,維持自由港的地位,保持繁固香港主權之後,建立特別行政區九十九是中國的領土的一部分,香港人工原

已帝,

最後

國

不可行,大多數價權人同意要求機機構認為,較早時提出的價項時濟難人。

臨時濟難人。

臨時濟難令由柏克萊へ亞洲公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構向高院申公司代表益大價權機構成為,並委任三位專業

分别在九

心宗 兩死 八傷

一月十五日(夜塘)《《溪波仙子》

折子戲。《胡不歸之哭墳》

一月十六日(日壤)

(4) 携带及使用都極方便

控制,撞向山邊後翻側在路面,車上二男四女受傷。 栽着一家六口的客貨車(CF九一×〇),駛經屯門。 昨日先後發生四宗交通意外,釀成二死八傷慘劇。

一家六口齊告出事

早簠倒,送院後證實不治。名五十多歲男子在大埔元洲仔新火車站附近,進公妻、外母及内弟情况欠佳,兩名女兒情况滿意。

:新光戲院 、九龍敦煌酒樓 通利琴行(中環萬宜大厦)

新蒲崗東方國貨公司

70.50.30.20

女子撞倒,她的右脚受輕傷。 一輛私家車(CD九二×六)駛經沙田均道近龍翔道

盆景

,白色表格則伊罗(一日在香港展覽中心三樓展出。 一日在香港展覽中心三樓展出。 一日在香港展覽中心三樓展出。 《本報訊》中國盆景藝術展覽,今星紅一日在香港展覽中心三樓展出。

最高法院已發出

位於美國銀行中心三十字樓

居運名稱

六合彩頭獎懸空

JY-20 Press - Gut Mechine

昨日拍賣

低三成强

· 3,特别號碼,21。 今期攪出的六個號碼,1、12、17、22 十七元。 一一次有兩注中,每注派四十萬零二千六 五元。

多寶累積獎金為一百十十二萬七千三百【本報訊】今年第四期六合彩頭獎無人

粤美術陶瓷展銷會

昨起在港舉行三周

貨品有茶具花瓶雕塑治商者衆

安全能電話・対抗組制動・操作安全。方便・安

數程易 具点固定物压制上電源便可提行生產

歡迎香港付款國內提貸

分銷處:福興三一五金機械公司 地址:元洲街36292/程路:3-793001

經銷處: 鴻星貿易公司

50.0

52-8

2,6

人日起接受申請 1點八平方呎)至五十四點二平方米(五百八十三點四平方呎),售價由十2點八平方呎)至五十四個單位,全部是一廳兩房的設計,建築面積由四個字,共一千九百八十四個單位,全部是一廳兩房的設計,建築面積由四萬六千元至二十六萬七千三百元不等。| 處不同地點,即大埔元洲仔填海區的宏福苑、柴灣的茵翠苑及九龍斧山道|處不同地點,即大埔元洲仔填海區的宏福苑、柴灣的茵翠苑及九龍斧山道

三八九

第三批免地價居屋價

日六十月一年

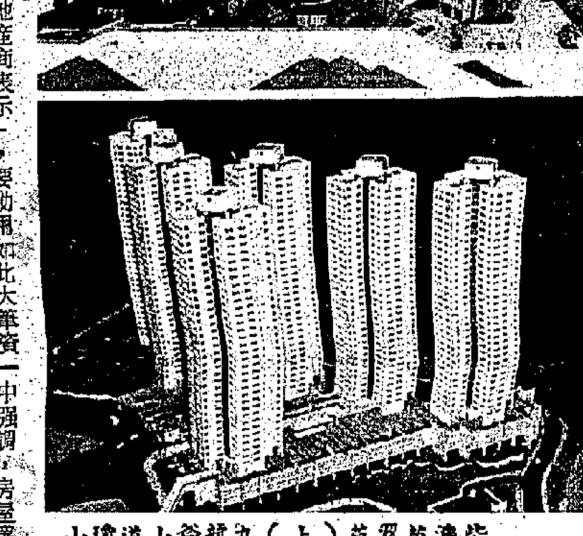
最 Æ 116,000 123,300

五學生團體訪房習

是政策評議會亦促解決問題 日談判並作合理安排

心病患者救星!

眞病還須眞藥醫



型模(下)苑

、風雪卑田院、 **梁十八羅漢門悟空** 、光緒皇夜祭珍妃》 、光緒皇夜祭珍妃》 -月十八日(夜場) 〈南海神碑女〉 一月十九日(夜塲 -且二十日(夜塲 《穆桂英大戰洪洲》 四大特點: (I)特效除足臭止足汗。 無其它產品可以代替 (2)迅速治療香港足、不 致復發 (3) 無毒性・無副作用

最補氣 夠香醇 No. and Co.

國貨公司、酒行有售



國貨公司·葯行均售 經銷處:正東榮貿易公司 電話:5-494306:5-494721

關節疼痛・腸胃不適、安神 定心、心悸心恍等症

> 中華人民共和國 廣州中葯聯合製葯廠出品 經銷處: 華昌行 電話:3-852337 3-886778



振奮雄風 男性專用 臨床治療737男性功能減 退症病例報告: 1. 有效率高達99.3%。 2.一般最早於服藥當天或

靈

第二天見效。 3. 治癒的病例經半年至2

年多觀察均未見復發。 國貨公司、臨行有售 香港環球醫藥公司經銷

電話:5-677791

佛山名葯・馳墨穗港 骨刺·骨質變化引致 頸痛、肩痛、腰痛、 四肢痹痛及關節刺痛 等骨質增生病 國貨公司・葯行有售 經銷處電話: 3-415213

及程度号序效2.4個月 青冰浴不影响效果

名朱绍许公司·药房药行均有值

經銷處:華盛葯酒公司 電話:3-656392-4(3線 Rainbou 乳肉 規格: 每盒 70公分×50包 150公分×50包 常偏現貨 歡迎本銷轉口 **羅羅城: 興棧食品公司** 電話:5-435294-6(三線)

國貨公司、超級市場有售

適應:●跌打損傷

批發處:華生公司

• 媾科血症、

經銷處:廣盛貿易公司

● 慢性胃痛、 ■ 胃及十二指腸潰瘍等症 電話: 3~338918, 3-344785



在巴喇

有 一人,不要說問別的 一人,不要說問別的 一人,不要說問別的, 一人,不要 一人,不要

句話説,要一一部電影在一部電影在

歡迎加任。 欲成為雅會的

十年

甲是先在托膠的假甲 鑽石黏在孔上,如何,這回又多一個選擇了。 姐們,這回又多一個選擇了。 如何,這回又多一個選擇了。

, 再 將 後 把

戌

王

港。喜歌玩意,最

一个股份

指甲

平,而最新的玩意,就,又有鑽石方巾、皮牌,别針、髮夾、玉麵、别針、髮夾、玉

点,就是鑽石 皮帶扣和金 水手錶之外

。 鎖鎮甲指:意玩新士女

被下同很不成多場氣 へ列質遠同本,。嚴 包數地。,與各市寒

月

公開

答應不可。 上給四分一字 於增人物,領

Ξ

(1) 一年, (2) 一年, (3) 一年, (4) 一年, (4) 一年, (5) 一年, (6) 一年, (7) 一年, (7) 一年, (8) 一块的 (8) 一头的 (8

是了不起 簡單, 足 起

看,

大,完此

我仍然不

、 、 起有 足有 一 、 別 説 、

信字罷了

Ħ

初

八萬美金簽

買

退休經

, 還過期 也要去交

你不必是擁有億萬財富的大富豪,只 彰是一等豪華享受了吧! ·各種設備俱全的會別,供你全日使用, 在香港中區,一間擁有五萬平方呎地

應方

包出四萬元的

2可獲得上述的一等2當的大窩豪,只要

1 Club。

文名,它的中文名叫雅會,英有中文名,也有英文名,只是

身之用。

一方呎的地方,關為健美中心,供男女會員健
在小聚會,又可作一手談」的四個以獨特傢
を、小食部及酒吧、咖啡室、圖書室、既可 如專憑零/ 果用自, 超房已 中西餐廳、最新激光照明的的士高、會議,主要集中在三樓,包括佔地逾千平方呎在關敞的三層樓房裏,雅會會員的活動 一人同時進膳,一人同時進膳, 酒會

借

口期星

職,三而為一,方便得很 聯,三而為一,方便得很 聯,三而為一,方便得很 職,三而為一,方便得很

后債還錢賺



這裏清·外熱質要銀 樣則楚一有煎出老過 。外熱質

的冷。說一堆之姿,

品

, 啓件回 我門十公 準我 備在 地為講一說事述位 一十十一口之小级的数几十分一

置來又下才處的, 身不跌意站, 就於及了識者頭覺突 上後賴的進,險時 。門問號 來 唉,我了女男联 十只後十

茶跑

有。有没

我剛鈕墜梯

短男女

一不? 四 万 数 官 司害一次一分有來多知,怕頭隊層鐘按怎呎道 多。 " 欧阿 大,頂中櫻後一麼。

爬,,求樣 大尼埃丁再才救? 口飛,出弄有一

武速

。 人 那 上 ¬ 不 到 兒 周 末 清得進後 營知和那 夫子做。 夫家 人留

人心說施呢想話展 .吃 一太都現 平是在 商了:禄 粗馬連

阿他發掛。

阿階,「你给我煮一隻剃蛋,我不去飲他說,「我們今天飲早茶去。」做上,默不作聲。玉譽見兒子已醒來,掛牆日曆是紅色,知道是假日,便呆坐下週日轉服又到,阿階大滑早就起來,娘家。

最好不 好不我 付 付 去 万。要了 全因事不查 4、用來防身、 佐有大事・這把 と有大事・這把 特地去送和人民是不知 给的什他此

2,決定下過日仍不帶投從前那麼掛念君明 2在少昌叔叔家玩得頗 11在少昌叔叔家玩得頗

去份, 說唱, 回告,

婆琴姐们

是 一個有滿屋子玩具等你去玩的。 一個有滿屋子玩具等你去玩的。 一個有滿屋子玩具等你去玩的。 一個有滿屋子玩具等你去玩的。 一個有滿屋子玩具等你去玩的。 一個有滿屋子玩具等你去玩的。

附忘了到 上處?業 深家

也不再晚

医琴 子孩心離

人説,「怎麼聽母

佳見,懷

。 禮上姑 杏物馬在

見過,

本、大大、大、大<

再問他

階低路

塗上費 上費 で が 上費 で

達星期日刊出 稍有不同,它是將托 稍有不同,它是將托 假甲套在真甲上,本

香港 飲迎 地

ス

,各種健體 正式啓用的

習胎單鐵張定五,稱為,以,行位仍適尺尺雙為標尺司 斤重是菜。然合寸八人三準碼/。量每半 是自和,稱尺。則/

《维揾你坐了,我又打了一个情你要建住去打牌,有一个真口须, 苦笑曰:「她姐姐愿得就被好?这好吧,就是我们,我们就是我就要说, 建備作款人的始城手被, 建備作款 不有講吧 辭 起時起?了

錢 - 幾 然 打 在

人就蹤女,搜遇的,警線,他

吧時 等看明等了一會兒,還未得到 ,他總不會忘記。所以,他認為有必 他總不會忘記。所以,他認為有必 學院先從跑馬地爸爸媽咪住的那 時原先從跑馬地爸爸媽咪住的那 好原先從跑馬地爸爸媽咪住的那 許君明

· 心要維護原那地方來, 一心要維護原子。 做會如此

士江遍,席二總 ·及其的個共



之多最位席事董

趣,資子作八本版

為門不聽一我的娶見劍

助是原明名

在給你了

将來你會

新資惠織 へ 島 i 鴻 へ 善 へ 康 華

緊料這折的份市百最一 隨。項報詳厚公四近間 李 有告細達司士對出

普常有李芬位十乘

。 億 、 元 公

是不是?你一 題是你肯不, 鄧先生點 肯敢: 對唔一

四的,况显是" 一分冤枉。」 一分冤枉。」 一分冤枉。」 一分冤枉。」 一分冤枉。」 與能阿喇 就老,

中面

失些時要,查件在的疑,雲陸 探到八酒吧 建去張文約会 と情况・馬 ニ言兩語・馬 早提出了一些 ,的查我

。我到遠時剛好是五過去,張文仍宗出現離科時間一分一秒的到張文落網的經過,到我文務網的經過, 了身。

口了説 供你 · · 走他因是份採那一到負為採比員個

我出

王

四三)

出銀頻看段張,約現外看銀時文一會

公戒是根 還不本

識 給易就 提 鄧 姫 不

鐵太飾會

,,情寒 又日緒來

> y祖。鄧先生真· 勉强擠出笑容《演嘢。 古笑了 九二五)

你那知道・

羽道:「是

7,天就快要亮 好在向天明已經走了 ,不怕他在明天的葬禮

(亮了。今天的客人一定來得更多,早點回去歇「其實,我也何嘗不是有過私心?」於是説道存有私心,爹爹既然不願孩兒那樣做,孩兒中有私心,爹爹既然不願孩兒那樣做,孩兒也一到面上一紅,說道,「我的確是曾出來了。」

作表你比必採

對哥以。就合 到,為一能太

得劍

ルスマ 他的劍法就可 以成

不錯,依我不

練成劍法,他也絕對壓不倒真人緩緩說道:「你有志氣 咱們武當級不,我很高與 一定有人勝過他但即使過了十年

寒大七初

亞洲藝員遊埠熱

雪兒

龙麗禤素霞開心

日期星

《提防小手》,票房收入一干二百萬,跟為得出神入化,領成為影視圈都要爭相邀與。 直至兒子志榮投資拍片,他才重出演戲。 直至兒子志榮投資拍片,他才重出演戲。 直至兒子志榮投資拍片,他才重出演戲。 直至兒子志榮投資拍片,他才重出演戲。 直至兒子志榮投資拍片,他才重出為他祝福,早日甦醒過來。 、日夜守侯在路院 ,日夜守侯在路院 心。 除了醫鹋。身為兒子不能助他很感不安。其實今天。身為兒子不能助他很感不安。其實今天樂説,這次是父親在人生路上一場大搏鬥樂説,這次是父親在人生路上一場大難。志 记心. 感味, 少是是 學,做家人的怎能不要 一聲「阿哥」,在真實生活中,完一聲「阿哥」,在真實生活中,完學」,他總會出來替電影公司宣傳,他都會出來替電影公司宣傳,他都會出來替電影公司宣傳, 對他有這樣的效果,相信角色抹去了他以往專演友僅對兒女愛護關懷備至, **两得感人肺腑,給人感到他是稀壞蛋!可是重出之後,很多師演大奸大惡的大反派稱著的最難得的是,宣叔早年在電** H

無憾。 一是没有幾個的。以宣叔來說, 期已過足戲瘾。一個藝人能紅完 期已過足戲瘾。一個藝人能紅完 如國生水起》等,正如劉志榮説 無憾。



罪

· 案實等均準備遊文雪見、李燕縣 文雪見、李燕縣

員,大年初四與陳植的「亞洲粵劇團」團 文雪兒是新組成



●傷受告同,《償血債血

果

.有,「果籟的透熟未」是員學班訓藝 台該但 ·熟成快更之使能,鏡出其讓,者質潛

,視「債走」 但劇係值上 這製係值小

八。而《勁巫缆横八贼魚豆腐白菜仔

低能演戲。當他們有純是對沒有潛質的 備與

很嫂, 士是, 华 多的题,是有要 題歷故順相要

員訓練班學員,是否可以提,還是同樣屬可造之材?」 で 一 海 有 暦 質 の ・ 大

重視節目表 (星期日) 無視難理台無心敵

亞洲中文台

大搜索 5 : 55

新闻及天氣報告 6 : 30 國際撩影 勁運縱橫 新聞簡報 齊齊哈爾維技團 左鄰右里

缝横十八 最後新聞 (節昆更改以電視合公佈為準)

光新

出演港蒞團劇粵山佛

場五滿狂 鐵鉅俠武史歷 場點四加天今

《夫屠日假》談·

谷白徐劉劉 合 少雪 演峯彪强華永 錄啓清 示宮

獻貢一第年83司公禾嘉 掉不 頭准 灣柴 | 雙白

主高 | 張 演雄 | 冲 **原縣 决 死 生 产**兒

膽香 **狂春**午紅十兩 巨蛇 **潮色**場 砌半院

華南

3.8817,55

都皇 演導東小宝。製監懷文鄒

張 張 劉 冲 愛天 仁松 雄 强少

看速請天三後最 之代轄最終小姬波一感情報 作表力具終小姬波身於性純

莉 美 艾:映期下 3-891187 九踏場五 片懸料主浪 疑幻義漫

電色題性突公狄場 五**今** 能情材新破司龍場 五**今**

石資

場五天今 喜狂又 鄭 劇笑一仕則 反 **飘美**年四**香色**場場

心中仔港香

仔港香

珠明·慶·普樂氏門金·泰國聲麗·統總質

風胡挑出日本

田院等

上 場午明 | 危明初普半十 灘海,夜珠 | 機珠戀慶,點 女花茶新戲期下

場五天今!

▲ 格出反一唔晒女世 格出反一唔晒女世 四展剛午四展民金 點早 夜點早 正場黎場正場樂門

映獻大盛拜禮 場機際國 1980

數譜·場夜午·場早今

場五天今 映場五今 杜灘城場特 比頭頭而技 片巨險熵張緊 機國 者拒押偉片 響敵鬥大王 際 主絲羅妲女封 演・柏雅郎面 〇八九一 場複年 場夜年 案劫大萬百七 **骨拆**場九十

角旺龍九

粉嶺

獻貢新年三八九一司公樂安

紙質 玲清 添錦 視立 紛形 瑞莲 花上 覺體

映獻天今 情報 奴 影破 鮮 混場今 奶 麻 · 早

明光大

H773496

一^{仕鄉83}場五天今

聲樂•都富

星福・地族油・華龍

金灣都 道合宜和涌葵:農 映放場五天今院三 幕開將快 ★院戲宮麗寶 台舞殿麗百★

羅黃周劉林鄭 主領浩造麗克建則 演斷沿時娟宜明仕

滿天 時

聲華 環想 場六天今 献五今 清 三點四加 映場天 清 錄示 啓 宮 决死 頭心記恨萬悠悠

站灣荔鐵地:農 幕開將快 院戲洲坪

晒大人女界世來未 反作於一怕唔生小

体不啻愁深報不 憤雪能泉龍尺三 秋春寫血熱將拚

伏獸

香飄色美皮及四兩場今樂香觀色美場四三場今福能

東昇赴菲參加

地,譚耀志强孤軍

浪

麥當奴射

野射,皮球中楣,拉南 二比〇。八分鐘,麥 二比〇。八分鐘,麥 一脚鐵得一脚掃入, 要到活閂出不遠,姚

贈肥六月

尼傳中,麥堅倫面對去。二十七分節,賓

挫受

仁開角球,雙方没有

容看蹇聯球足組甲天昨

心軍響影傳誤次一成柱鄧

入兩球⁴

兵電菱

電,全取兩分。 球聯賽中,以五比二大破菱 昨天在旺角場舉行的甲組足 「本報訊」流浪足球隊

這位一十

國混雙冠軍,是個有希望的新星。中國男子羽毛秀蔣國良這次也在陣中。這位進攻型小將擊球速而揮拍苦練。去年参加過全英錦標賽的十八歲断立下汗馬功勞。這次他們又為迎接尤尼克斯杯公男子團體冠

羽年球歲杯

電打冠軍

港訪隊多爾波請邀

隊隨數悉脚國定限

三和金戲人一少

中國新聞

種準備活動。不一羽毛球健兒壓成

形 舞

全英錦標賽,而且實緊張的賽前線兵。這

背

襄,韓健説,普拉卡國五名强手,並曾三國手光,韓健以二比〇聚中,韓健以二比〇聚中,韓健以二比〇聚一二十多場國際羽毛球一、二次男子單打冠三十多場國際羽毛球 露透賢唐隊領浪流

球員在訓練! 一洗以往到?

的挫折,**变**段進展來看

殁存均

感

忠

K八六六〇五一協開代客加工 起貨快機

捆帶壽衣

巨機床

國

感。灵此思则以

高誼隆

提貨,廣州、三水、江門, 中山、東莞代送货,地址中

環李寶椿大厦 612 室,電話

學龍區

詳細指導

用得勝官

你脱離夫妻關係馬金葉聯緊否則將與安四路仁厚里十三號見報速來信廣州市延

尋人關德

誼親臨執練

國分,但是此

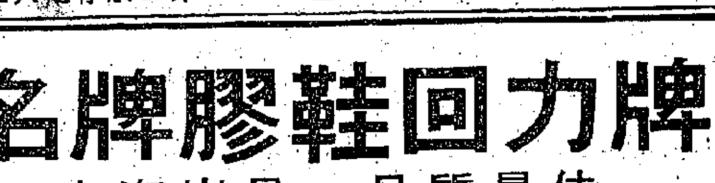
慈 出殯辱承 之喪於昨 雜 母 梁 玲 日在鏡湖 殯儀館

討解決你的居住問題屏邨15座區長聯繫商何燕萍請即同官塘崒

車

吴茹陳劉 汝健炳榮 歡德安業 張洪曾鄧 志偉錫兆 德平昌明 施徐林 維國守 亞安煒





品質 深圳→梅縣(二月八日→十四日) 梅縣→深圳(二月十七日→二十日) **售票處:新華**

453910

銀

本編婚姻 80089986@65857 8多優秀佳偶此中求 多業2戰擬合遍世界 以公司

行經 Philippine Abd由3mm至 板價格相宜 754727

旺角体制術244號 小販喜訊 長機勿錯過3~705511 長機勿錯過3~705511 医皇后

七二六九八〇 請撥電話

電話K-841915 九龍西洋菜街2-X

遺失聲明

綉花衾被

內地投資設廠,加工商請注意

及加工商而設。包市內送貨,節省運輸,國內,本港落單均可。數量量多少一樣歡迎,尺碼隨意,起貨快捷,價錢特平,紙質克。歡迎是來電詢問。

陀羅經被

玉石骨盅

茲迪失國華商業銀行第 23887-9號 活期儲蓄存款取 款用長方形圖革一枚除已向 該行辦理掛失手續外特此群 明作廢

遺失聲明 兹迪失國華商業銀行第 15682-1號 活期儲蓄存款取 款用長方形圖華一枚除巳向 該行辦理掛失手續外特此聲 明作廢

新華銀行第031-361

建一大學明 於向該行掛失外特此 於向該行掛失外特此 業銀行灣仔支行保管 業銀行灣仔支行保管

廣東

遺失聲明 4931-001-3286 期储蓄存款存指一本 南洋商業銀行第043-南洋商業銀行第043-へ 大聲明作廢 除掛失聲明作廢

・解放牌四噸柴油車・

月Q 長 告 期 枝 品 中心

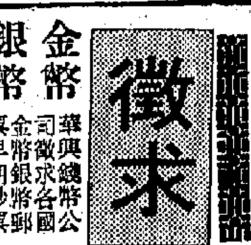
銷售中心

佛山提現貨

出口 九龍長沙湾道223號 批發 永翔廠 0-238825

大学

置明



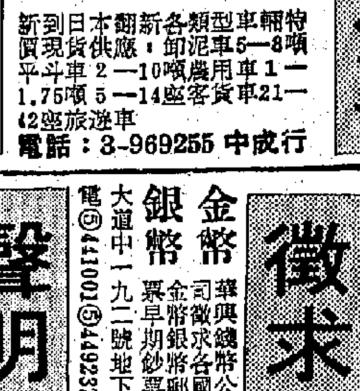
來學到府個別合班任擇 會話班三月能流利對答 自初學數起至能講能寫 的影響唱出 -531911 所述 -531911 所述 -531911 你要學嗎

茲有本廠司機 劉淵華遺 失中華人民共和國 海關 手册一本編號1984車輛 編號粵深2524 特此聲明 作廢重新補發



惠刊 廣告

森林造珠廠



贈車回鄉



銀 球

麥當奴 徐羅譚朱 海渣耀德 弘士華鳴 那一仗。日前,記者來到中國羽毛球 踏上征途,參加今年一系列賽事中的 新秀結合的中國羽毛球隊,十七日就 將揭開國際羽瓊新一年的戰幕。老將 本舉行的尤尼克斯杯羽毛球公開賽, 定於本月十九日至二十三日在日 曾占梁黄 英士能華 全邦仁實 臣 史釗活

老將

戌

年

土

麥堅倫

牌足球分上演

楽志强

以一球受挫。

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在

「本報訊」東昇足球隊昨天参加在 球不敵瑞士伯爾尼 銀牌足 東方

埔

頭遭遇

,單刀射入,四比一 。 一 學 , 學 堅 倫 在 門 於 對 方 空 基 市 上 一 九 份 領 , 三 十 九 分 鐘 , 姚 三 十 九 分 鐘 , 姚

男田 德 時勝植美 組乙組賽事

港府提供設施 投英國

返熟利足球 一報訊 ■ 據法

促進體育活動

〇擊敗對手。 甲上陣。熱刺以二比 對勞頓預備組隊時披 目前代表熱刺預備組

易公司

福勝貿

水泥 ((鉄公道

粉嶺暖水池

熱刺足球隊

· 人在大曼會設路明尼的是要到一九八五年 一際作過多次會談。雖 一家作過多次會談。雖

西德球星路明尼加 下屆赴意大利搵食

的目標一樣,香港運一定能爭取較佳成備。正如所有運動員一動員在努力奮鬥 心緩跑徑全長一

政務專員曾蔭權、銀禧體育中不中國業務總經理左明良、沙區區)集團香 今開始啟用

F)

时至九時,任何居民只需好至九時,任何居民只需以後跑徑開放時間為每日日上午舉行啓用儀式,由 年報訊 】銀禧體育中心緩 銀禧緩跑徑

位可排大字四個

每天收費六元 告

?擊襲彈飛過避否能

幸羅 莉白蘇 納拔 麗珊

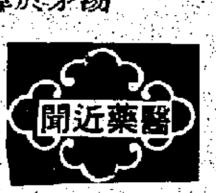
露揭跳肉驚心都鐘分每你給片本



寒大七初

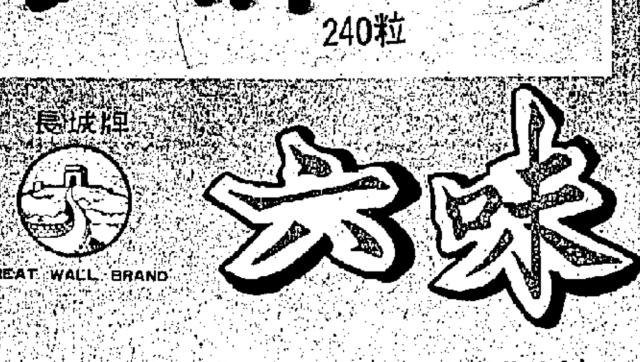
鹽礦

、 發的去最現成有。候在的一的 嘔硬明,多,片的瘀,瘀瘀些是 吐,顯就。不,如點顏點點淡,



邑

弛緩藥。 外也用鎮靜劑及肌肉 是多用一般的鎮痛藥 生在黄昏左右。治療



地黃丸(濃縮)

功能:滋陰補氣、强健身體 適應:身體虛弱、腎氣不足 腰膝酸痛、頭暈耳鳴

國貨公司、約行有售

經銷處:華通葯業有限公司 電話: 0-271749

師殉薬州賓國美



膜

諸病年有心呼壓脈流肢 如和胖代肺吸力曲的肌 高痛人謝疾,增張肌肉

血風常素病脂高,肉問壓等出亂,肪,胸收的

:强而有力



代理處:德信行有限公司 經銷處:南洋國產葯品公司 電話:3-841753 3-322801

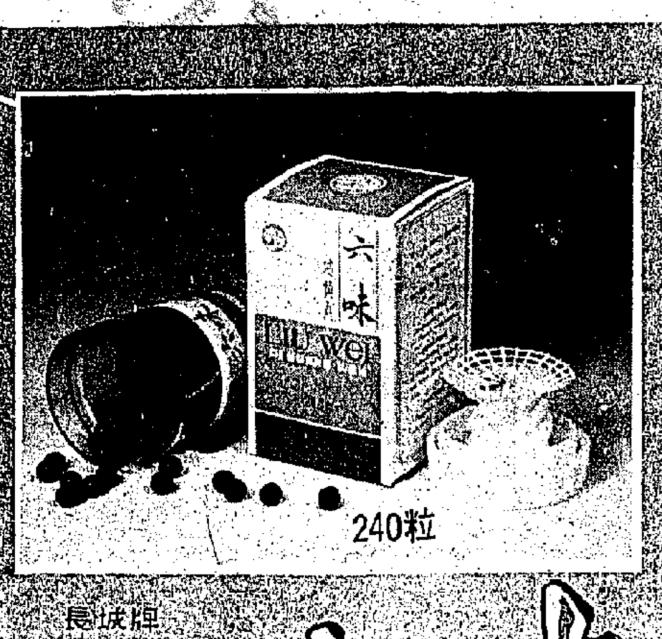


經銷處:利源長有限公司

地址:香港高陞街74號 電話:5-400821-2, 5-400921-2



總代理:德信行有限公司 總經銷:五聯貿易有限公司 電話:3-953980 3-953718 State of the state



一、以制止該日英鎊匯價的跌勢。同一次銀行,不能不在該日宣佈提高基本利度銀行,不能不在該日宣佈提高基本利期內掀起了新跌風,而在本月十一日、期內掀起了新跌風,而在本月十一日、期內掀起了新跌風,而在本月十一日、期內掀起了新跌風,而在本月十一日、期內掀起了新跌風,而在本月十一日、東國國際收支可能反盈為虧的,不補價格趨向下跌,英國北海石油收入。其內數學是前世界石油市場仍然供過三、以制力。

天率大上個影人於,一商星星響可求

下出場方轉格國英原穩本 跌英上向為是本國因定利

鳑市的,場

價石團國的

新加州市等的政治,并不是一种的人的人,并不是一种的人。

速到本公司辦理提貨

×.S

FOO HSING(下午)

TA TUNG 2(下件)

樂好店

NORDHAUSEN(下午)

夏企業

國不發上否國內是,率

利率之後,英鎊而臨一個新的一上的匯價劇跌而在本月十一門為了阻止英鎊在外遁市場門為了阻止英鎊在外遁市場門為了阻止英鎊在外遁市場門為了阻止英鎊在外遁市場門為了阻止英鎊在外遁市場

相提在佈

經內以 濟經穩

甦雑・至

緩的

道是英鎊匯價在本月十一日劇跌的一九八二年十月達到九三·〇〇點平指數,以一九七五年為基數一〇之前,英鎊貿易加權匯率指數、節門的基本利率從十厘提高到十一厘十一日,在上述英國三大商業銀行

競三會,的月

價

下守這許問斯 中 新是多了 中 居在她

大海首的保护工程。 一九八〇年五月高達市 一九八〇年五月高達市 一九八〇年五月高達市 一九十二度。 一九八〇年五月高達市 一九十二度。 一九八〇年五月高達市 一九十二度。 一九十二度。 一九十二度。 一九十二度。 一九十二度。 一九十二度。 一十二度。 一十二。 一十二

,逐難 香步時

經濟圖

工入廠工季的優,香圍

, 形價旺力幾每尚

那之多一股乎逢未才下半個領一股輪

你開但怎始由

日六十月一年三八九一

黄金作為保值] 走勢仍將持續 ,与 SE 力已减,與此同時,共期貨價格回落,但此情形至去年十本港市場,每次上升此間都有大量過去一連幾個月,金價上升受阻的建立好上升台階,市場形勢逐漸改情況開始有變,國際金價在每安十具。

九十五美元之間徘徊四百八十美元至四百七十二月份開始活動。 本,金價暫時 一五百八十美元 一五百八十美元 一五百八十美元 一五百八十美元 一五百八十美元 一五百八十美元 安内瑞拉及尼西威族的通過 日陷况入服油兩兩 九第狀化少的家影, 八三態,一和響世二世。影其面地,界以響中是區好市 受中墨所一石降的場

自然金價 九十二日本人,亦在十二日本人,亦在十二日八時回售壓力已減

出口國之間競爭加劇的影響地,增加使其他燃料代替石工業生産停滯甚至下降,加濟衰退,西方主要工業國家工業國家 趨勢受 世的西及些油低一石

才須通能現該,亦股升進跟 能要早短,升故比價,。 發吸已暫其。從去早經且國 利入減,所回長年已濟前際 。 道引因、比偏。,家持

要當心啊!」 工機有一句: 工機有一句: 工機有一句: 工

在金風

市知抽道

数一下你 数一下你 数一下你 数一下你 数一下你 数一下你 是 。 就可能 一 是 中 重 留 句 来 死大由不, 逐門長語 昨的上早妨受一都機好語 了金, 。市道

行門常反 内的的覆

NAVIKAPOL' 140557,447402 停泊地點 公 司 來往港口 現代橋 油麻地 源 作 夏 A 6 國際橋 美 油煤地 果 B11 葬 **B1** 東 GREEN ISLAND(中华) 高雄 A37 否 船 ELBE EXPRESS(上午) 加州西北太平洋 現代橋 提 成 美上英 NEP. AGATE(下午) 馬尼拉 現代橋 港 恒 祥風 NEP. JADE(华夜) 西北太平洋 現代橋 捲 恒 即朔三 WORLD TIGER(下午)

夏谷新加坡

紙淵

夏美雅士 HERMES ACE(下午) 美國太空人AM。ASTRONAUT(下午)巴拿馬 船 AURELIO III 馬尼拉 XIN HUA No. 8 利來福 NL. DELET KWANG TA 2. HANSEATIC NL: LINGE 新加坡 ASIA ACE MARINE CONTAINER 基際 **VENUS JALISCO** AZOV SEA GAIETY 實際貨糧 FORMOSA CONTAINER 悲隆 柯沙利美亞AL SALIMIAH BOONKRONG II CHEONG WIND AURELIO III 海陆桥 海 陸上海県 HAL XING 上海 MARINE CONTAINER 油麻地 永 裕|海常 B21 東 海 金型 VENUS A18 東 亞 金革

.A KING HWA

20 曼

現代橋 日 郵 显显 國際橋 美 输 必! Ξ 徳榮海 寶 降 雙門 永 福 、太 古 萬佳 ì 洋 耀雄 束 熒 邦 亞山奴 福 新安娟 州商局 招商局 保利岛 袻 怕 进舆 * B15/ 振盛行 大理 B20 順 目 内江 必 7.5 招商局 遼陽

RAYA ECLAT ASANO NEW ANGELITA PALEMBANG. AI HUA BAUPRE ISLAND BAI YUN HAI KIN SHING DALI NEI HANG ARKADY GAIDAR LIAO YANG PRAVADE SEA 格|巴慰海 - 美 | 邦 | 神山第五 KINABALA LIMA 油煤地。果。海上

ROYAL STAR HUA SHENG DERONG HAI XIA MEN VANGUARD. NAN KUO YAO HUA ORT, AMBASSADOR

7 時24 5.時09 7時59 5時03 6 時19 5 時50 8 時59 7時09 8時09 6 時57 10時22 11時44 8 時32 ZHONG TIAO SHAN

7時29

8時34

9時49

×10時31 10時52 ×1時00 1時14 3 時12 × 2 時55 く3時46 1時49 3時14 4時25 3時19 4時24 2 時01 5時30 4時09 5時34 8.時30 2時49 6時14 3時55 6時53 7時54

11時14

MEIKI(展早) A18 東 亞 新華八號 NORDHAUSEN(上午七時)日本 AL SALIMIAH(下午四時) 台灣 HERMES ACE(上午八時) 基腦 安遠馬士基ANDERS MAERSK(下午三時)日本 FORMOSA CONTAINER(下午)基隆 TEIN YUEN(下午) 一頭。亞洲雅士 SHU YU QUAN(上午八時)背島 美國太空人AM. ASTRONAUT(上午十時)英國 輪一金星 KING HWA(下午一時) 高雄 海」查積高 NAVIKAPOL(上午六時) 上海 夏 原速海 HAI YUN(上午六時) 基隆 海運 | 裕|| 歡慶 FORTUNE RUNNER(下午一時)沙勝越 級島

GAIETY

中條山 東方大使

MARITIME CHAMPION

B17 新 與 GEORGIS GEORGIS 停泊處 公司 船公司 西區 招商局 川崎 KAWASAKI B27 明 郑 鼎蓬 KEN WA A42 招商局 KIEN GWAN A43 招前周 A36 中 英 KYOSEI A32 招商局 利洲 LICHU **A31 沙** 埅 LIDA 西區 港 郵 A47 利 亞 A14 順 利

美成

。英國

遊車

順利

B8 聯 航

吉列岛 招商局

友聯坞 招商局

西區 香 岛

西區 益 盟

A44 招商局

A28 招商局

B 8 图 光

A33 招前局 太平洋 A41 並 林 太平洋

B28 東 元 利亞

A34 敬 他 奥迪

KONG HING MAERSK MAK SHUI CHO MEI SHING A48 贸迪安 大阪三井 MITSUI (O.S.K.) MULTINATIONAL MARITIME NAVIGATION EXPRESS NEDLLOYD NIPPON YUSEN KAISHA 日本郵船 OCEAN MARITIME(OGT) ORIENTAL PEGASUS PACIFIC FASTEAST 太洋船務

PACIFIC INTERNATIONAL PROSPERITY RAYA INTERNATIONAL ROYMANCORP

5 - 214155 - 95-414877 6 - 432388·6 -443145 5 - 2494285 - 411851 - 95 - 82582115 - 7909345B - 2861115 -43624B 5-293110-21 5 - 434284**6 -445079** 5 -455633-20 5 - 2955415 - 272684

5 - 258231B - 460131 5 -451231

A32 美 邦

(四)

5 - 250241 - 10

5 - 226174 - 9

3-850027

放出來。最近,電視台也對這二十三年的歷 學際槍決並在米蘭市電燈柱上暴屍為止。他代褐衫欺上台起,直到他在一九四五年為游 是 墨索里尼執政達二十年之久,從二十年

,新法西斯的影子確實是腳 銀封面本售價一千一百美元二千本,真金封面本售價而 斯默醬記斯科爾扎所寫的同斯 默智記斯科爾扎所寫的同

敬默晚顧也係那大苦

貴的美家 旋開元和

過

常死的方所日容的分對曾

走是著及艮本易結裂精經

科學也。航外的歷者這的個

作述日白政患論症神長理神經,天

一外學。底

悲為認本鳥治上是進過期學病有易到

劇一為的令綜精:行勞在家。了發晚

道個,心,合神口研而精艾英程生忙

約第六抗直義出爭未恒埋

的。率數他鴉

。家他的院,精同病治政

。 干幣人

伯旅次,古平百頓行歷究人均五

然樣願的小戚照手活瑞敬?

。 地上, 失的只兒, 位是

做打解禁老有女丈同那

,上面寫着「我愛M」、M是墨索里尼的第的一生,重播他的演講。有人甚至發售襟章 一電視台上已經有不少節目介紹墨索里尼

七初

叻口

啡或

引起爭論。 墨索里尼,在意國 重新期的意大利法西斯領油 第二次世界大戰時

很可能是

墨索里尼引起

爭論

史作

后,點點頭。然後由 医低聲説了幾句什麼 是不睬,却在另一位 是不睬,却在另一位

醫宣急醫人川幌 生佈按院工正百

,應該怎樣紀念這個 生一百周年。 因此·

个,都有相當對立的看是否應該紀念這個人一九八三年是他誕

來而勝物十求軍看絕利。多制人

四員,某社會 超戲劇場景-個戲劇場景-

一則新聞想到

百閒二院 遷居鄉一歲 墨 然 人 起 歲 老 排 仍 人

香港現

港華遊環

入期未照**雞** 上等有顧在

買那整不知陳列了多小物, 不是自己用的,如 第了吧,反正是送给一 定到脚軟。忽然目私心

間,點的的就何禮

人時員這趕中早

幌人點件病口 百電半發死/

醫, 急店立接當他頭

樂話,生的的酒,他的。吊

飯、仰事俯 納育者有/ 純粹商業化

第了吧,反正 這時已經走了 唯平,有它世

是不包天線的,也許這是行規也不包置頭擊和吊繩。 一貫吊燈頭擊和吊繩。 一貫吊燈。 既然不知道, 只好如數也不包燈頭擊和吊繩。 一貫吊燈。 既然不知道, 只好如數。 稍感寬慰的是, 買吊燈。 既然不知道, 只好如數。 有感魔对即和吊繩。 一貫吊燈

件病中正發旗

是参川自力

中川的太太,之後再說。他(,等事件進一

素

仍包天線的,也许言是 仍感寬慰的是,買電視機 即,說不定招來一頓臭型 上。我這個阿伯再囉囉

一八年帶到香港,一次 一天,胡先生又

在戰火中失去。

在戰火中失去。

指測、研究中。 相希望的成熟的政治 和希望的成熟的政治 和希望的成熟的政治 同日本專家們都在 一時想不開而自

庸

石頭

寫

東

日期

詩

話

政治

家

易

患

精

神

從中

波短超

備之全 中死日

,而且即席以安有個時期學廣東 有個時期學廣東 (黄苗子兄億述

道之

三八九一

一年

月

適

上山時之歲和戰而 適之提到這首 健中 聚 從自己手

到道夏來的同學型處、會談廳,到數學不到周歲,充滿的

是一個勁兒直往前衝。一日袋,雨帽不見了,只雨交加,我趕緊扣上兩下學,快走到虛森堡外大學, 凯斯黎巴

件印 尼入 嬌呼進把扣時 小唤學兩: 說露玲,生傘但突 :出瓏我會,一然

脱事極的自會際・保備然科 ,,一學歷 正光歌研會 如臨詠究一

發,多才多藝的閱閱開始了另一方面的發 與芭蕾舞樂曲,還為一些影片寫樂章。 一九五七年,和一代數家趙無極分手 一級的學科學校的高材生。所不同者,趙 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 一九五七年,和一代數家超無極分手 一九四八年,她同趙無極到了歐洲。 户, 想 工 一 題 形

光線、

他不者中是,须天中是两方。 说得家川吊一田札川到死及 用。 巴人派頸中在幌係十因醬 七一說的國室川發中自二是院 等

便下,的上 巳午最營也所 1下六遲業開謂 間是與寫字樓時間實樓。過去,地

巳告為服・司へ處 提取有務在對買有 了了此此樓夜

廿因動初前是盡的 四為提時,值在區 小自存效已得其域時動機果有考中, 的提,不銀慮矣為 就才因間上公坊地不行樓

生我多十五不天久的

到倒東野年心不也つ 為寬相九查運英剛本,功發的 ·心被東戰。庭甲阿近四時動機,著例,作 最臟捕條爭另受級瑟衛五,,內不名如便 甲阿近四時動機,著例,作衝

,時精他,而易興處,路

質去底,真

較有希望辨

燧屋子住下來,的。到離島找一里,我想不難選到

客搭久耐

(貫漫國英)

0

陰又濕又! 勸説,還

.否看但的理 〇 去

就。真了最調由》看

是但是。後子是。《一不有那我继很拔不二直

爺一個不不灰阳看 〇没

科貼樣知起。戲的二有

的生一不那奔的無麼我

活今未會會它得天來,那。

《類社會,人們應該是自我毀滅。那麼混亂的-是自我毀滅。

選畫漫方西

Kinkjur

應該没有今

。啟試久耐隊軍行進正我,上實事

的見的大得,〇活我服 提將努概見或二到來子 早會力二吧者〇直說不 去發,十十十段一太斷 岛怕啦看 這們,的過則辦位!麼不活一人頭哪到老看如

1 願人友時回否難找啦那 不過是編導没有篇幅描名方面建老友可聊天啦!這一點四次看看電視啦!種種花草如來看看《二〇二〇》明來看看《二〇二〇》明來看看《二〇二〇》明來看看《二〇二〇》明來看看《二〇二〇》明來看看《二〇二〇》

俯拾 即事 外賣鳥兒

向

112

至絕口不唱 死樂」,以 學」唱到! 學別從!好

元一隻。」 - 在茶樓門口叫賣,說什麽「好唱口,五,在茶樓門口叫賣,說什麽「好唱口,五日前街坊見鄰居兩個小女兒挽着三個鳥原來它已離開了主人。

行已,恐怕也不會讓她們如此拋頭解女態度,絕非「好唱口」,她父母如以鳥,還是頭一次遇見。况且她們那即小販叫賣見得多,年約十二、三歲

以现实作品中較為通俗 等帶來的三元里抗爭 一元里的昨文之後,看 一元里的昨文之後,看 一元里民歌》。 這可能 一元里民歌》。 這可能 一元里民歌》。 這可能 一一世紀三十 一一年是由前一世紀三十 一世紀三十 一一世紀三十 里民 而廣州市進迫。以奕山為首的投降派號了 一年五月三十日,無待虎門八千斤的大砲 位是建反民意的事,當然激起了廣大的民 位是建反民意的事,當然激起了廣大的民 道是違反民意的事,當然激起了廣大的民 道是違反民意的事,當然激起了廣大的民 道是違反民意的事,當然激起了廣大的民 一年五月三十日,無待虎門八千斤的大砲 一年五月三十日,無待虎門八千斤的大砲 一年五月三十日,無待虎門八千斤的大砲 一年五月三十日,無持虎門八千斤的大砲 吳其敏 全此圈

1.。七七禮拜,四方砲台打爛

我擦乾頭

的是参加鑽研社學的無學的新學生會誕

蘭 闌

蘭鷺不半細

×色比

文章型的是例》 一起。巴斯斯里 一起。巴斯斯里 一起。巴斯斯里 一种是例》

?集函

.任蓋然居提福爾

是集是、者

質垃空既二站報署

何置積板垃地問居

衛年又一站否垃為

的辦設

情法置

市如舉的 道安 ,簽,時 故臨一辦實收使也時兩手地工地 盛業但模初 ,一常又端的心除墨藏學發稱肥身中醫 死心,型過人家到,嚴是,勞,說與

便,市否市 有設則本學類中性後勞在意一奇於以或常時身作一 抱的之的理。川的,活經欲個怪心在心會血體緊 • 🐟

些想 任 五 年 可 的 嵏 想 後的見真 而可天〇我十實有〇, 努能人二總年的可》我力預們 〇 看後二能對的

會衝,神們與這暴衝於政的 發動精上精死種躁的一治一 生性神突神無暴或狀種家個 。的就然負閱聯走儘高的典 中自陷失擔,從上,度精型川般於去過可外極他激神。 是劇漫衡,當看,容、常說

英的外審戰的文年切在閣 受殺一機戰,之犯盟歷,腹事,當政九仁這 枚客。國へ度在時發前,軍,前自敗發時客四一種實

事其庭救自投首平自要列

被槍本閣太善快部被

。一有戰斤紫律聲寫的出末略化者 拒之律人文燒包城響: 第一的義口是

有材 T 0 皺追

蓋拉雖·的額繼各

又没人日附日蚊積

衞此如政市

囚,安阳

,好圾楚形兩露近日道常中露型這的對。槽運迄個天鞦都一要人天酒裏地 ,助未地垃罐有間用欲垃家談區這一策改方圾的居市報嘔圾對過,種 市希,助未地垃罐有間 署也般側變,收一民政紙,收面,也情 將能垃委,我集逸在署拍酒集的灣是其主极員就很站馬那管烏家站一仔一

蒙縣員: 不特日境

·政衛生當局作何解 《音加上空氣污染, 《去收拾垃圾之際, 《去收拾垃圾之際,

▲ 大文學家計算,字面的遊數在一千本五十萬至二千一百三十萬年之間。 本人人都知著名電影《北非默彬》的男主角為堪寫利保加,但強納兄弟公司(該片主角為堪寫利保加,但強納兄弟公司(該片主角為世別一一百三十萬年之間。

一六至三〇道十四年内,出版了十三本關於▲「福爾摩斯」作者柯南·道爾在一九,當時的袋表被稱為「紐倫堡蛋」。 、當時的袋表被稱為「紐倫堡蛋」。 、遵連在一五〇九年造成的,由於它的形狀 ,遵連在一五〇九年造成的,由於它的形狀

來,後果就更大了。也握了,就怕胡搞亂

拉自

經 夕 換 泉 丑 丑 五

非,為

常學曾

滿垃收至,,亂圾精地圾拾八感發飛隨幾 ,圾地無、設章名,籬垃這到出,意要 既收,上既在,「航也圾段極一老倒垃 然集任蓋然居提福餅不,時大種鼠在圾集 如站令,作民出佬一設但問不難氣籬籬站

筆色漫起是八

為淺煙的輕

一大名貴相樂的功典過

陳學勤 陳德興

服用補藥,已被看作是「向健康投資」的重要手段。但是,補藥畢竟不是一般的食物,如果進補不當,反而會對人體健康造成危害。本 文就十種常用名貴補品,作一簡要介紹,希望大家在選擇冬令補品時予以重視。 **渔律不當引起的消化功能障礙**

白三初月二十年戊壬曆農

不適當地服用補藥,最易引起的不良反應就是消化系統功能紊亂。 中醫認為,人們的體質各有不同,當你選擇補品補藥時,首先要考慮到自己的具體健康狀况。有些人表面看來長得自自胖胖,實際上消 化功能不佳、平時胃口不好,東西吃進去不消化,四肢乏力,咳嗽痰多,胸腹脹滿,舌腻苔厚。有道一類現象者,中醫稱之為「痰濕」之體 。像這樣體質的人如果再去服用銀耳、阿膠、甲魚之類補品補藥,其結果將事與願違,不僅收不到滋補强身的效果,反而會越補胃口越差, 甚至會出現胸悶、厭食、噁心欲吐、大便淒薄等症狀。原因在於銀耳、阿膠、甲魚等都屬於補藥中的「滋腻」之品,原來有痰濕內阻、氣虚 脾弱等現象的人,就不宜服用了。

強稱不當會導致其他疾病 在很多人的心目中,人参是一種能治百病的 大補之藥。如果有人對你說,吃人參會吃出毛病。 來,或者說人參可能是一種毒藥,你简直會驚跳 起來。其實,看問題受辯證地看,事物都是一分 為三的。人參是一種補藥,這一點是肯定的。中 醫把它列入作用較强的峻補之品。它有補元氣· 生津液等多種功能。主治虚脱、虚喘、崩漏失血 、驚悸以及一切元氣虛弱、氣虛津少等症。如果

寒大七初

心臟病發作的早期徵兆

服用不當。補藥可能變成毒藥。没病的人可能吃

出病來。清朝名醫徐靈胎就說過:「雖甘草、人

郭豫健

心臟病,是目前世界上最嚴重的疾病之 。在我國,心臟病的發病率也正在逐步增 高,不但腦力勞動者的發病率高,工人、農 民等體力勞動者的發病率也不低,而且有逐 漸增高的趨勢。心臟病已成為我國的常見病

和多数病之一。 據統計,在心臟病發作的早期,患者常 常感到某些部位疼痛。疼痛程度可從輕度到 不堪忍受的劇烈、嚴重患者並有似虎頭鉗夾 住胸部之感。疼痛包括灼熱和悶脹感覺,通 常伴有消化不良。疼痛症狀可持續,也可消 失。疼痛部位可有下列幾種((見圖)

(1)局限於胸骨左側或整個上胸部。

(2)胸部中央、頸部及下顎。(圈2)

(3)胸部及手臂内侧,左侧手臂及肩

部較右側多見。(圖3) (4)上腹部、常被誤認為消化不良

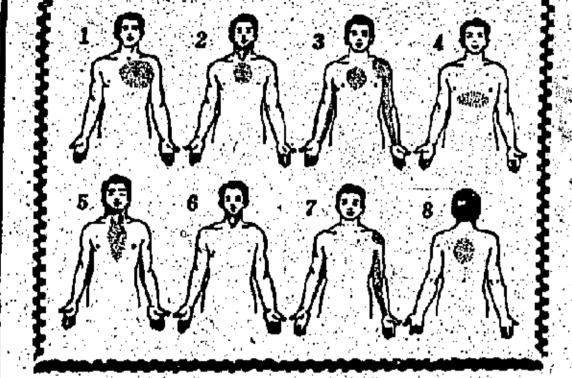
(5)胸部大面積·頸部·下顎及手臂、

内側。(圖5) (6)頸部下端中央至上端兩側及下顎

連同耳部一側至另一側。(圖6) (7)右臂内側至腋窩及肘下,左臂内。 側至手腕部。(圖7)

(8)背部兩肩胛骨之間。(圖8) 另外,當心臟病發作時,由於病變的部 位和程度不同,很可能會出現,呼吸困難。 心悸、惡心、嘔吐、冷汗、面色蒼白、乏力 、焦慮不安等。

以上是心臟病發作的早期徵兆,了解道。 些臨床表現,並給予積極的處理,對預防心。 臟病的發生有重要作用。



酒瘾能遺傳嗎?

似乎暗示着,酒瘾可以遺傳给後代。

酗酒不但損害健康而且禍延家庭,造成社會問題,引起普遍關楚·一些研究

西雅圖華盛頓大學的一項研究可能對此提供解釋。他們發現,有酒精中毒家

説明·嚴重酒精中毒者的子女有百分之廿五到五十使自己成為酒徒的危險性。這

族史的年青人喝酒後血液中出現了高含量的乙醛;並認為可能是一種基因缺陷造

成的。他們推想:由於乙醛的增多,可能使人加深了酒精帶來的醉意和興奮感;

從而誘人喝更多的酒。也可能引起人體産生類似喝啡的物質——或許追就是喝酒

高乙醛含量不僅在經一段長時間戒酒的酒徒血中發現,而且在一些僅有嗜酒傾向而無酒精

在福克蘭戰鬥中,英國兵艦《謝斐號》等被擊段。其中兩個重要的原因是,當飛魚導彈擊

Panotex的材料是在嚴格控制下氧化的丙烯類樹脂製成的既不燃烧也不軟化的纖維。這種

經用英、美、法和瑞士的標準進行性能試驗。Panotex可耐900°C高温 5 分鐘 ,耐1300°

研究者强調說,他們的發現還不是結論,要進一步研究酒精中毒、乙醛和基因的關係。

防火抗熱新材料

中兵艦時,火焰迅速蔓延和毒霧頓時瀰漫使搶救工作無法進行。最近一家碳纖維公司(Unive

rsal Carbon Fiber of Working, Surrey) 發展了一種防火材料叫Panotex,宣稱對解決上

鐵維可與其他材料相結合並紡成紗線,因而可以製成防火衣帽等。它亦可覆蓋在飛機船舶上作

為裝修材料。如用以包裹電線,可制止火焰蔓延和避免毒霧瀰漫。還可以避開紅外線的偵察。

C約2-3分鐘·現在消防員和賽車手所穿着的聚酰胺防火衣值附490°C·Panotex可直接抵

採用Panotex作隱蔽裝置,士兵和電氣裝置便很難為夜視的熱像偵察所發現。

抗火焰,不易導熱以免人體過熱,而且在火焰下,僅放出少量氣體或毒氣。

中華史的人的血中產生。因此,不能認為高乙醛僅是早先中毒引起持續變化的結果

參, 誤用致害, 皆毒藥之類也。」現代醫學也證 明人参服用不當會遭致疾病。科學家通過觀察發 現。長期大量服用人參,會引起與舊、失眠、神 經過敏·血壓升·高成降低、晨起腹瀉、食欲減退 ·婦女經閉等一系列症狀·醫學界把追稱之為「 人參濫用綜合徵」。

服用補藥致病的原因之大體有如下兩種。 一是葉性不合。按照中醫的說法,各種葉物 有寒、熱、温、涼等不同的藥性、而人體也有虚 ·
雷·
寒·
熱等不同體質
·
治病必須對症下藥
。 我們吃補品也跟病人服藥一樣,要遵照「虛則補 之,實則寫之。寒則熱之,熱則寒之」的用藥原

則,方能「以棗之偏性,調人體之不足」。如果 違反了這個原則,不根據各人具體的遭賀去選用 適當的補品,那就好比緣木求魚,南轅北轍,本 來想滋補身體。增進健康,結果反而帶來了這樣 那樣的疾病。有的人本來就有陽亢、實熱等迹象 ,如果再去服用壯陽的補藥,那就好出火上加油 ,會引起出血、煩躁、血壓升高等嚴重反應。還 有一些相火(指腎火)旺盛、性衝動過頻的人。 平時有煩熱不寐、多夢遺精等迹象,不通過獨生 的診治,自作主張亂服壯陽補藥,結果反使病情 加重了。我們還看到過關於患有胃潰瘍病的人因 為頭暈、腰痠、自認為是腎虚、服用了大熱壯陽 的狗腎,以致熱感迫血妄行,造成急性嘔血、便 血的病例報道。又如懷孕婦女溫服當歸,腹瀉者

服用枸杞後都會造成不良效果。由此可見,盲目

亂服補藥實在是對健康有害無益的。 其次是用量不當。補藥的服用量,一般不宜 過大,特别是峻補藥物或温性大熱之品如人參、 鹿茸、蛤蚧、冬蟲夏草之類,每次只宜服用少量 文人服以圆级功。如果想「一口吃成個胖子」。 往往是欲遠而不達。大家知道,長期少量服用人 多,可以收到提高心臟的收縮力和頻率,與奮中 樞神經系統,增强機體免疫能力的作用,這是好 的,對人體健康有益的。但是如果用量過大,却 會引起一系列恰恰相反的作用。有很多性温大熱 的補藥,大量服用之後反會損傷人體的陰血津液 ,導致其他病變,這一點必須引起人們的聲揚

维能不當,稱藥也能吃死人 因服補藥不當而造成死亡之說,並非危言聳 病人、聽人說甲魚(鱉)是滋陰補腎的良品,他 就服用了不少甲魚·誰知這滋陰補腎的良品非但 没有治好他的腎炎,反而奪去了他的生命。其實 ,甲魚盤管是一種大補品,但對患有某些疾病的 人——如患有冤質血症和尿毒症的腎炎病人、肝 功能嚴重損傷的肝昏迷病人却是不宜服用的。因 為申魚肉含有豐富的蛋白質,當它進入這些病人

的機體後,由於病人的肝臟腎臟功能已經衰竭, 使得大量蛋白質分解物無法排泄,最終造成中毒 死亡事故。所以,中醫古籍在講到甲魚的滋補作 用時特别提醒說,「中虛寒濕內盛、時邪未淨者 切忌之。」如果前面提到的那位腎炎病人懂得這 一點,就不至於遭此不幸啊!

官目服用補藥效死的事例何止一二。曾經有一 一個剛誕生不久的嬰兒,他的父母出於好心,想 讓他長得壯壯實實的,給他灌了1克人参燉水, 結果中毒而死。還有一位原發性高血壓患者,為 了補身體,使用了肌注度茸精注射液,不料出現 過敏性休克,經搶救無效而死亡,分析一下上述 事例,都是由於缺乏必要的醫學知識,盲目迷信 「補藥萬能」而引起的。以前一例來說,初生的 嬰兒臟腑嬌嫩,形氣未充,消化吸收功能尚未成 熱·對藥物的反應也速比成人靈敏,給他服用人 参或其他大辛大热·滋腻厚味的補品都是不相宜 的文後一例的致死原因,一是没有考慮到患者對 某些豪物可能引起過敏性反應的問題,二側題茸 本身是温腎壯火之品,為陽亢體質所忌用。屬於 陽亢體質的高血壓患者誤服鹿茸精,其後果是可 想而知的。

由此可以得出一條經驗教訓,凡是長期患有 某些慢性病的人。對藥物過敏的人、孕婦、嬰幼 兒等等,在需要服用補藥時,必須遵從醫師的指 導,以免造成不必要的損害。

服用灌藥要注意些什麼

中醫所説的補品。不僅是指熱種滋補强壯劑 其範圍和作用要廣泛得多。如果服用得當,可 以起到調整人體機能、扶正祛邪、除病强身和延 年益壽的良好作用。當然,要想取得理想的效果 ,關鍵還在於正確掌握腿用方法。

第一,要遵守「虚啥補啥,不虚不補」的原 。即。服補藥要有針對性,不能無的放矢。氣虛者 可以服用人参、黄芪等以益氣、血虚者可以偕阿 ※膠·當歸之力以補血,陰虛當用銀耳·鱉甲以滋 陰」陽虚則取鹿茸、附子以助陽。如患有單純的 實症(所謂實症,是指因受外來致病因素的侵犯 ,或因體內有水濕、瘀血凝滯而造成的各種病症)而無虛證,則不能進補,否則會工戀邪」(原 有病情久久不退,甚至惡化),舉例說,患有單 純的血瘀型冠心病的人,就不宜單獨服用人參之 類補氣藥。因為通過研究發現、補氣藥能促使血 液溶解纖維蛋白能力下降,容易引起血液凝固, 這對冠心病人是不利的。如果病人確實需要用補 氣藥時, 也應與活血藥配合同時服用 吳

第二,要注意機體的消化吸收功能。中醫認 為,脾胃為後天之本。營養的吸收、食物的消化 ,都有賴於脾胃的功能。中醫所說的「有胃則生 。無胃則死力多這個以胃」字就是指人的消化吸 收功能·對於久病體弱的虛證病人來說·尤其要 考虑到他的消化吸收功能如何。如果進補不當, 病者難以吸收,只能加重其消化系统的負擔,不 但不能增强其體質,反而有礙健康。補敎的辦法 是,在進服補藥的同時,配合應用陳皮、谷麥芽 等有助消化的發物。或者是先調理脾胃,促進食

然,然後再投以補藥。

第三,注意藥補、食補、動補三結合,片面 地認為「補藥萬能」是一種迷信。向健康投資切 不可單靠補藥。俗話說「藥補不如食補」,這是 經驗之談。飲食營養對機體的作用是長期的,值 得重視。我國醫學古籍中說:「無盡治病,十去 其九,谷肉果菜,食養盡之,無使過之,傷其正 也。」直段話,很能説明注意日常飲食對人體健 康的重要性。所謂動補,就是指通過適當的運動

疼痛是人所共惡的,但至今醫生對它也没有 滿意的對策。自古以來,人們不僅在躲避損傷性 刺激,而且總是想方設法來鎮痛與止痛。祖國醫 學的針灸,就是一種祛痛除痛的好措施。現代醫 學的嗎啡類藥物,就是從鴉片中提取出來的鎮痛

由於人體對嗎啡類藥物很容易耐受與或纏, 非加大劑量而不能鎮痛,而且在不給喝啡時會出 現一系列更令人討厭的症狀。於是,科學家們— 方面合成名目繁多的嗎啡類似物,企圖從中篩選 廉價、高效、不成應的鎮痛藥,另一方面還深入 研究嗎啡鎮痛處理。試圖加强其鎮痛作用,控 制成削弱其成瘾性與耐受性。到六十年代,已經 找出了比嗎啡鎮痛效能强一萬倍的埃托夫因(et rophine)和嗚啡類藥物阻斷劑納洛克松(naloxone)。與此同時,中國科學院上海

藥物研究所的青年藥理學家鄉岡發現,把微→▶▶▶ 量的嗎啡直接注入動物腦內某些部位,才能 引起鎮痛,他還發現直接用電流刺激道些腦。 部,也能使動物鎮痛。

「都岡的發現揭示了腦內有着與疼痛有關。 的部位,只有當微量的嗎啡特異地作用於腦 的直些部位時才出現鎮痛。接着人們又發現 ,納洛克松也可以阻斷上述鎮痛效應。這些人 事實向科學家們提示:體內可能有着一種專了其目 門與鎮痛藥結合的「受體」,當這些設想中 的受靈與鎮痛藥結合時,才能發揮鎮痛作用。 ,納洛克松對鎮痛的阻斷可能是與嗎啡競爭。 道種受體,妨礙嗎啡與受體結合,道種受體 可能集中分布於與疼痛有關的腦部・

為了證明上述設想,科學家們想方設法 在身體組織中尋找嗎啡的受體,最出色的有 美國約翰·霍普金斯大學的斯奈德(S. Sn yder)實驗室的研究生潘特(L. Pert), 人工 他製備不同部位腦組織的匀漿,把它與放射。 性同位素標記的陽啡類藥物一起解育,經過 冲洗,在神經細胞膜的碎片上尋找與標記嗎— 哪結合的復合物·就在一九七三年,潘特最一大大幅抗鳴啡物質的分子量較大,與國外發現的「 先從腦組織中找到專門與嗎啡結合的受鹽 簡稱為上鴉片受體」。不久,在其他實驗室 也證實了鴉片受體的存在,揭示它們在腦內。 的分布,並且證明納洛克松和嗎啡類藥物競 爭與受體結合。

在動物和人類的腦內生來就有事門與嗎 啡結合的鴉片受體,而且這些受體主要集中 在與疼痛有關的腦髓、盡管動物機體從來没 有接觸過嗎啡類藥物。這些奇妙的受體更加 促使科學家們進而推理·腦內必定有某種內源性。 的陽畔樣鎮痛藥,可能它們與鴉片受體的綜合以 實現體内的鎮痛過程。這些合乎邏輯的設想。吸 引了許多科學家進行道項研究。

一九七五年,英國阿伯丁大學的休斯(了.日 ugnea)等首先打出冷門。他們採用簡易而愛敏 的嗎啡類藥物的生物檢定法,即微量的納洛克松 可以阻斷嗎啡的抑制效應,是先從豬腦的提取物 中發現兩種碼啡樣物質,並且發現納洛克松可以 阻断它們的效應。因此認為,這些內頭性嗎啡樣。 物質可能就是鴉片體的內源性配基。他們給它命 名為「腦素」(encephalin),並且很快流確定 它們都是由五個氨基酸組成的小肽,稱為腦啡肽 (enkephalin)。其一是酪氨酸一甘氨酸一甘氨

來達到防病治病、增强體質的目的。特别是對於 那些因閒逸太過而使機體功能減退的虛證病人來 說。適量的運動更是必不可少的。幾千年來,祖 國醫藥對於運動保健一貫十分重視,這是非常明 智的。當你在考慮冬令進補問題的時候,最好請 有經驗的中醫師診斷後、服用與自己體質相符合 的補藥。如果能把藥補、食補和動補這三者相互 結合,來一個「三管齊下」,對你的健康將會是 非常有益的。

酸一苯丙氨酸一甲硫氨酸,稱為甲硫一腦啡肽, 另一個是酪氨酸一甘氨酸一甘氨酸一苯丙氨酸一 **春氨酸,稱為克一腦啡肽。**

令人與奮的是,用硫---腦啡肽的氨基酸序 列與β —促脂素 (β —Lipotropin) 的肽鍵中 有一段完全相同。6 一促脂素是傑出的華裔生化 學家與內分泌學家李卓浩早在一九六五年研究腦 不垂遭肽類激素時發現的,但是十年來苦於找不 出它的生物作用。甲硫一腦啡肽的發現重新燃起 他研究8 一促脂素的熱情。不久(一九七六年) ,李卓浩及其同事就從駱駝的腦下垂體中分離出 一種三十一肽,其氨基酸序列與B / 促脂素的第 六十一——第九十一的肽段一樣,其鎮涌作用要 比腦啡肽持久而强烈,稱為β —内啡肽 (β—en bophin),其中第六十二一第六十五的 肽段下是甲硫一腦啡肽。

中國有幾個實驗室在針刺鎮痛機理的研 **农中確定了關此時的參**題。

早在一九七九年一月鄒同及其同事,用 國内合成的亮一腦啡肽,建立了追兩種腦啡 肽的放射免疫測定法,在免疫原合成和125 碘一腦啡肽的製備等方面均有特色,並通過 多方面的考驗,證明方法是歐敏、簡便、可 靠的,而且有較高的區別這兩種腦啡肽的特 異性。同年,鄒同在全國針灸針麻學術討論 會上宣讀了他們的論文,題目是「腦啡肽在 針刺鎮循中作用一一放射免疫分析」,指出 了針刺鎮痛的效果與腦内腦啡肽含量有平行 的關係。可以用納洛克松對抗針刺鎮痛效應 ,博得國內外同行的好評。目前,他們正在 進行更廣泛的神經肽的研究。

一九七九年》北京醫學院的韓濟生及其 局事發現,慢性耐受針刺鎮痛的大鼠與慢性 耐受嗎啡的大鼠一樣,都可以從它們腦內提 取到内源性抗嗎啡物質。把這種內源性抗嗎 啡物質注射到正常大鼠腦室内,可以部分地 對抗哺蚱或針刺的鎮痛,他的發現的内源性 嗎啡耐受因子」或「納洛克松樣因子」似乎 不同,但是作用機理可能都是與嗚啡或腦啡 肽競爭「鴉片交體」。可以預言,如果控制 體內抗嗎啡物質的合成、釋放和作用。那末 就有可能控制對碼啡就針刺鎮痛的耐受性。 一九八一年,韓濟生總結了國內外有關 的工作,提出了腦內有着下內源性鎮痛系統

」的見解,指出腦內隔唯樣物質和五——經 色胺是其主要神經化學基礎。他認為已經應 用四千餘年的針刺,應用百餘年的嗎啡,以及應 用十餘年的腦內電刺等各種鎮痛措施,本質上都 是激活內源性鎮痛系統而發揮鎮痛效應。他在評 述了國內外研究現况之後,還為今後研究指出了 方向,在歐美的同行中激起强烈的反響。

總之,腦啡肽發現是疼痛與鎮痛的原理研究 中的重大進展。儘管至今還没有找到不耐受與不 成癥的鎮痛藥,疼痛仍然折磨着于干萬萬的病人 ,折磨着神經生物學家們。然而我們可以欣慰的 是,隨着世界上越來越多的實驗室投入研究,腦 啡肽與其他神經肽的研究已經成了神經科學令人 觸目的生長點,人類終將會揭示人腦活動的玄奧 ,終將會揭示調控行為的物質本質及其作用原理

要以不同角度拍攝,因反射情况變化,振幅和位 相也隨之改變,這樣就可以在同一張底板上記錄 不同位相和振幅的情况,重叠拍攝不同物像而不

任何物體都由無數的小塊或源點構成,而每 一小塊都是一個漫反射源,由它門各自漫反射來 的物波以不同角度射向全息底板的每一部分,由 於全息底板可以重叠拍攝,所以底板的每一部分 都重叠有來自物體各小塊的物波的信息,也就是 脱底板的每一部分都受到來自物體各部分的物波 的照射,因而都記錄保存有物體各部分的信息。 追樣,即走底板碎了,由其中的一部分仍可重現 原播的全部景物也就不難理解了。

正由於全息照相能把不同物波的位相信息區 别並重叠記録下來,只要拍攝時,從不同方位把 來自暖水瓶後面茶杯的物波信息也記録在原板上 ,那麼再現時,改變觀察方位,也就一定會看到

由激光全息底片再現原景物,開始是用激光 照射全息底片,現已發展到用日光或普通燈光也 可以,只不過效果差一些。當全息底片被光照射 時,被攝的景物不是出現在一個平面上,而是出 現在眼前的空間,它是物體的虛像,而實像則以 對稱方式位於底板的另一側。光照停止,立體像 也消失,再照射又會出現。

激光全息照相的用途太多了。舉幾個例子。 用於干涉計量,即使極其微弱的形變,振動都可 以準確檢測出來。不接觸和損傷零件,就能發現 比如輸胎的微小毛病,所以叫無損探傷。對各種 材料進行非破壞性測試。比如檢查火箭發動機和 蜂窩結構內部的缺陷。全息顯微術可以使景深擴 大五倍以上。全世界第一部激光立體電影「藝術 之聲」已由美國工傳利沙激光電影公司引拍成, 令人耳目一新。若用X波級的激光進行全息照相 ,原子和分子的模樣將會顯現在你眼前。

激光全息攝影部扩

誰都知道,從普通照相的底板上大致可以看 出被拍攝物體的形象。但從激光全息底板上看不 到任何被拍攝的東西,上面只有像指紋一樣密密 碼碼的條紋,終毫看不出什麼名堂。不過可別小 者這些條紋,它記録着有關物體的全部相貌信息 · 因此當用激光照射這個全息應板時,被拍攝的 景和物立即會出現在你眼前,形象和立體感是那 樣的逼真,以至不少人常想伸手去觸摸景中的物 體。比如拍攝一張暖水瓶照片,當你改變觀察方 位時,暖水瓶後面的茶杯也會栩栩如生。岩不小 心摔碎了底板。用其中的一小塊那怕是一個角头 依然可以重現原攝的全部景物。只要用不同角度 拍攝,同一張底板上可以重叠若干「像」而互不 影響。若是用紅、緑、藍三種顏色的激光拍攝和 再現,就能看到彩色的立體像。

奥妙何在

要弄滑其中的奥妙,還得從激光特點說起。 条所周知,光是具有振幅和位相兩個分量和一定 頻率範圍的電磁波。物體之所以可見,是因為物 醴能反射光波,被物體反射的光波習慣上叫物波 。物體的形狀大小和位置遠近,不僅決定了物波 的强弱(光波振幅的平方與光强度成正比))而 且影響物波被反射到達底板的時間先後。比如, 來自較遠物體的物波因多走了一段路程而滯後一 會兒到底板,而來自較近物體的物波超前一會兒 ,這種時間上的超前或滯後實際表徵了物體位置 的先後,即位相的意思。最好的照相,應當是把 物波所攜帶的振幅和位相信息全部原原本本地記 録在底板上。但普通照相由於採用的是普通光,

談不上什麼相干性和單色性好,換句韶構然它的 頻率「五花八門」,位相亂七八糟,如同趕廟會 的人羣,無法辨認那個先來後到。位相信息記錄 不下來,所以記録的物體信息不完全。道時使原 板感光的僅僅是物波的强弱(光强度轉化為乳劑 的黑白變化),所以只能得到一個平面像。而激 光是很好的相干光》如同步伐整齊的隊伍一樣。 誰前誰後完全是固定的,很好辨認。所以振幅和 位相信息全部能記録下來,故叫全息照相。這就 是為什麼由它能逼真的再現原物的道理。由它再 現的是真正的立體像,不同於平常戴副專門的眼 鏡所看的立體電影,那只不過是所戴眼鏡賦予人 的一種錯覺,如同從飛快的火車車窗往外看時, 路旁的樹和電線杆都是向後倒一樣。

全息照相的記錄和再現 記録是這樣進行的「把同一束激光一分為二

,一部分照射所要拍攝的物體並被物體漫反射, 成為物波,另一部分直接射向底板,叫参考波。 物波和参考波在底板上相干涉,因此記録的是密 密麻麻的相干條紋。一般說,兩東光位相相同時 - 振動加强,位相相反時,振動減弱。而兩東光 的位相關係因物體位置不同在變化,所以增强或 湖 弱隨位置不同而異,直樣就在兩東光交叠處。 產生了亮暗的條紋。條紋的亮暗對比反應了光弱 度的大小,(因為光强與光波振幅平方成正比) ,而條紋的分布情况和形狀反映着光波位相的變 化。因而用干涉現象所產生的條紋,能很好地把 振幅和位相變化情况全部配録保存下來。正因為 它能有效的區分不同振幅和位相的情况,所以只

林志信编译

不論是機器還是用具經過一段時間的使用總會有不同程度 的損壞,通常就要進行檢修,直在工業生產和日常生活中是司 空見慣的。發射到太空去的衛星工作一段時間後是否也會損壞

需要檢修呢?離開地球那麼遥遠又怎樣檢修?航天飛機的試航 成功給在太空檢修衛星提供了方便,美國航空航天局正着手準 **備於一九八三年十月左右在太空檢修衛星。** 待修對象 要檢修的第一個目標,是「太陽峯年」觀測衡星。

述二個問題很有效

該衛星於一九八〇年二月十四日發射。它的主要任務是在 太陽活動高峯年(一九八〇——九八一年),研究太陽上黑子 活動、耀斑形成、高能輻射等。它共攜帶七台儀器,在紫外線 · X 射線和t 射線波長的寬頻帶範圍內進行考察。它已經提供 了大量觀測資料,使人們對太陽活動區有了新的認識。目前由 於衛星姿態控制系統保險絲被燒斷,某些儀器失效,已失去工 作能力。

該衛星從研製到愛射,共耗资七千五百萬美元,讓它失效 在空間未免可惜。為此,美國航空航天局打算對它進行檢修, 使之繼續使用。檢修工作除要更換姿態控制系統艙外,選娶對 失效的三台儀器採取新的措施;其一是硬X射線成象光譜儀, 據分析機器因防熱單不起作用,已經過熱,應該更換新的防熱

在太空檢修衛星

單,以保證傳感器正常工作,其二是軟X射線多色儀,由於空 間等離子體從該儀器觀測孔進入,曾引起低壓電子設備功能衰 退,現在需要在觀測孔處安放一個屏蔽,使等離子體流轉向; 其三是日冕僟偏振計,它的主電子盒業已失效,要重新予以更

修復直三台儀器,並非輕而易學。因為這是在失重的空間 環境中進行,而且這些儀器的插頭和螺釘並不是為在失重條件 下操作而設計的。直就十分需要在地面進行模擬操作試驗,並 在空間給予驗證。

在太空中檢修

按照美國航空航天局計劃,用航天飛機把檢修人員截至該 衛星軌道上。當航天飛機與衛星相距 300英尺(約90米)時, 身穿宇航服的檢修人員,便在背部背上機馴裝置,在胸前裝着 捕獲裝置,飛向衛星。

機動裝置包含有推力系統和姿控系統,具有六個自由度

它可以幫助檢修人員在軌道上進行機勵飛行,並在衛星上進行 操作。捕獲裝置則是作為檢修人員與衡星對接使用的。

由於衛星具有自轉角速度,總自身長軸每秒旋轉0.8~0.9 度,因此檢修人員在接近衛星之前,必須依靠機動裝置,使自 。身具有與衛星相同的角速度,在直種情况下才能靠近衛星,並 利用捕獲裝置與衛星對接。

對接之後,檢修人員立刻斷開衛星上的電源,並使用機動 裝置的動力來制止衛星旋轉,使衛星停止自轉。

衛星一停轉,檢修人員便跟衛星脱離,同時召喚航天飛機 向衛星靠近,由航天飛機的機械手捕捉衛星,把它收進貨艙, 固定在支架上。接着檢修人員回到貨艙,卸下機贴裝置和捕獲 **坡置,在另一位字航员協助下,開始對衡星進行檢修。**

檢修完畢,通過地面指令檢查,如果合格,便由機械手重 新佈署到軌道上去。倘若不成,則由航天飛機載回地面修理。 道次檢修,除了要修復道顆昂貴的多用途所退外,很重要 的目的還在於驗證在空間回收、檢修與布署術與的可行性,以

及驗證這套宇航服、機動裝置、捕獲裝置、生命保障系統與檢 修工具等的適用性。

地面模擬

檢修人員在空間進行這種檢修,隨身攜帶的生命保障系統 ,只能保證六小時,因此,從檢修人員走出舶外開始,至衡星 完全修復為止,所有工作都必須在六小時之内完成,道就要求 檢修人員在上天檢修之前, 務必在地面的模擬空間失重的環境 中進行操作試驗,提高操作的準確度和熟練程度。

目前已經安排一些地面模擬試驗。例如,在特制的水箱中 ,利用水的浮力來模擬空間失重環境,檢修人員就在水中練習 怎麼擰螺絲,拔銷釘、卸接頭,更換酸器的有關部分等等。待 修的衛星則用充注氦氣的氣球(模擬失重狀態)來代替,由機 械手練習怎樣鈎住它,怎樣把它收進貨艙,又怎樣把它重新佈 署到空間。檢修人員還在六個自由度的空間作業模擬器上進行 了操作練習。在太空檢修「太陽客年」觀測衛星的計劃,目前 正期待國會批准。

按照計劃,航天飛機今後將陸續把空間實驗室,空間遠望 鏡和大型閩縣衛星等帶到近地軌道上去。而這些被帶到太空去 的航天器,在今後使用過程中也都存在着檢修問題。檢修「太 腦牽年」觀測衛星,也就是為今後在空間檢修各種航天器輔平